



R系列斜齿轮减速机

动力传动专业制造商

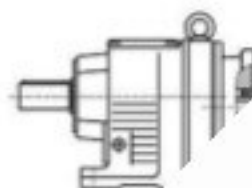
PROFESSIONAL MANUFACTURER OF POWER TRANSMISSION

设计理念: 遵循规律, 总是超越

DESIGN PHILOSOPHY: To follow the law, but always beyond.

经营理念: 为客户需求而设计, 为客户满意而执着

BUSINESS PHILOSOPHY: Design for customer demand, dedication for customer satisfaction



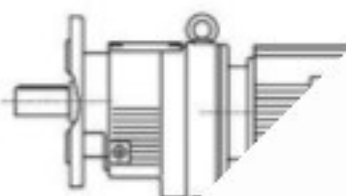
R (RF)
电机
Motor

R系列减速机有以下设计方案:

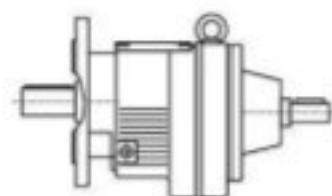
R series gear units are available in the following designs:



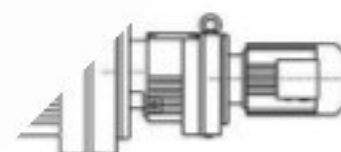
R...Y...
底脚轴伸式安装斜齿轮减速机
Foot-mounted helical gear units with solid shaft



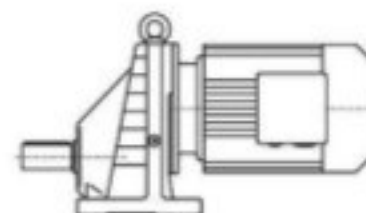
RF...Y...
法兰轴伸式
Flange-mounted helical gear units with solid shaft



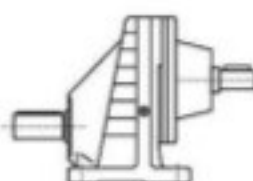
RFS...
法兰轴伸式, 轴输入
Flange-mounted helical gear units with solid shaft



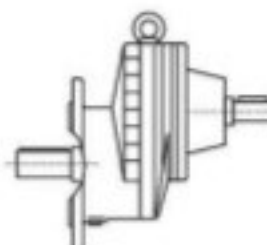
...R...Y...
法兰轴伸式组合型斜齿轮减速机
Flange-mounted combinatorial helical gear units with solid shaft



RX...Y...
底脚轴伸式安装单级斜齿轮减速机
Foot-mounted single-stage helical gear units with solid shaft



RXS...
底脚轴伸式安装, 轴输入的单级斜齿轮减速机
Foot-mounted, shaft input single-stage helical gear units with solid shaft



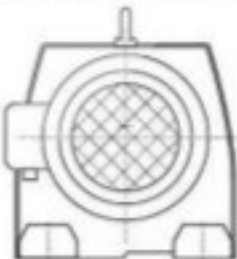
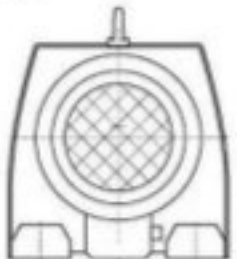
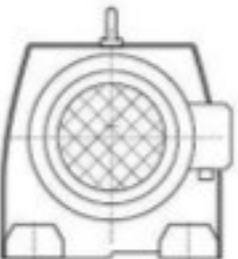
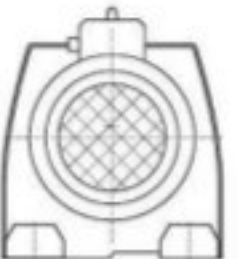
RXFS...
法兰轴伸式, 轴输入的单级斜齿轮减速机
Flange-mounted, shaft input single-stage helical gear units with solid shaft



RXF...Y...
法兰轴伸式安装, 轴输入的单级斜齿轮减速机
Flange-mounted single-stage helical gear units with solid shaft

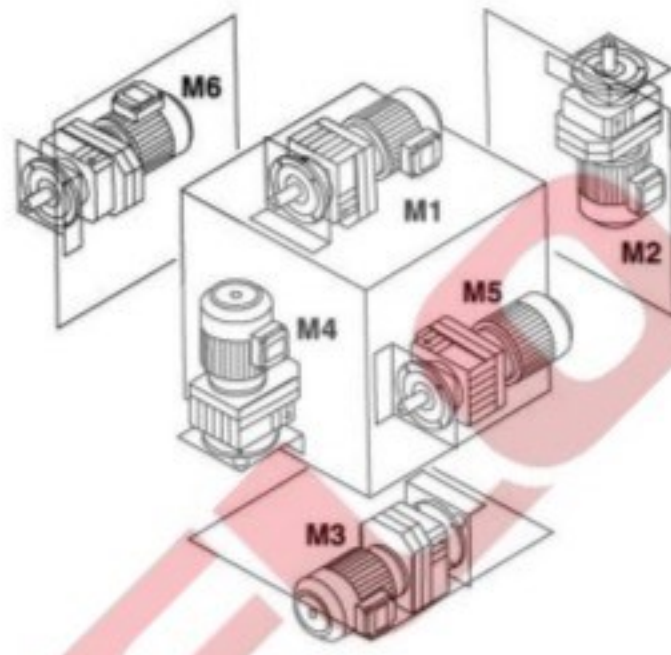
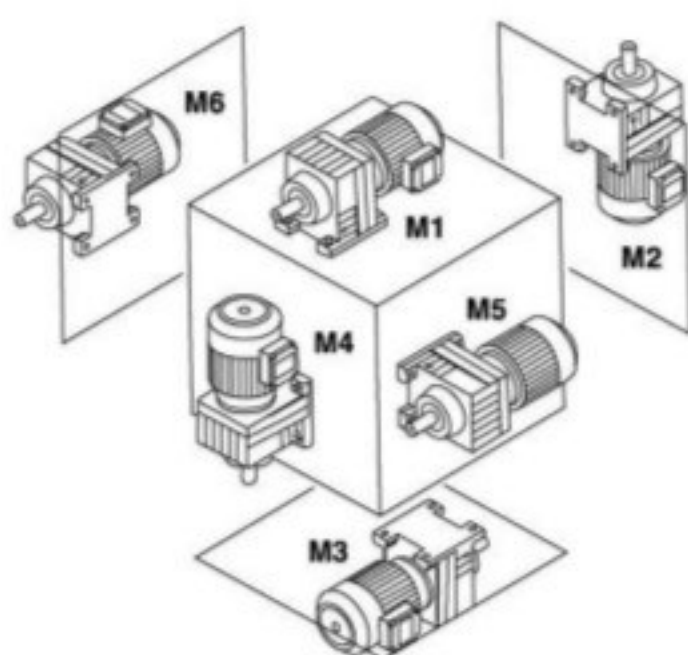
型号与标记:

Type Designations:

R F 37-Y 0.55-4P-32.40-M1-270°-Φ200 减速机类型 结构形式 规格 电机代号 电机功率、极数 传动比 安装形式 电机接线盒位置 输出法兰外径	R F 37-Y 0.55-4P-32.40-M1-270°-Φ200 Gear units type Structure Size Motor code Motor power, pole Ratio Mounting position Position of the motor thermal box Outer diameter of output flange
减速机类型: 斜齿轮硬齿面减速机	Gear units type: rigid tooth flank helical gear units
结构形式: 普通轴伸式 (省略) 轴伸法兰式 F 普通轴伸式, 轴输入 S 轴伸法兰式, 轴输入 FS	Structure: Foot-mounted solid shaft output (-) Flange-mounted solid shaft output F Foot-mounted solid shaft output, shaft input S Flange-mounted solid shaft output, shaft input FS
规格: (见选型参数表)	Size: (see selection table)
电机代号: 普通 (更新) Y(Y2) 防爆 B 直流 Z 制动 YEJ 多速 D 变频 YVP 电磁调速 YCT 冶金起重 R 变频制动 YVPJ 辊道 G	Motor code: Ordinary(renew) Y(Y2) Flame-proof B Direct current Z Brake YEJ Multi-speed D Variable frequency YVP Electromagnetism speed modulation YCT Hoisting in metallurgy R Variable frequency and brake YVPJ Roller tables G
电机功率、极数: (见选型参数表)	Motor power, pole : (see selection table)
传动比: (见选型参数表)	Ratio: (see selection table)
安装形式: M1、M2、M3、M4、M5、M6 (见第13页)	Mounting position: M1、M2、M3、M4、M5、M6(see page 13)
电机接线盒位置: 0°、90°、180°、270° (见第12页)	Position of the motor thermal box: 0°、90°、180°、270° (see page 12)
输出法兰外径: (见外型安装尺寸图)底脚安装时省略	Outer diameter of output flange: (See the chart of mouting dimension sheets--overview) It will be omitted when foot mouting.
电机接线盒位置: Position of the motor thermal box:     0° 90° 180° 270°	

安装形式:

Mounting position:



输入功率及许用转矩

Input power rating and permissible torque

规格 Size	17	27	37	47	57	67	77	87	97	107	137	147	167
结构形式 Structure	R						RF						
输入功率 Input power rating (kW)	0.18~0.75	0.18~3	0.18~3	0.18~5.5	0.18~7.5	0.18~7.5	0.18~11	0.55~22	0.55~30	2.2~45	5.5~55	11~90	11~160
传动比 Ratio	3.83~74.84	3.37~135.09	3.33~134.82	3.83~176.88	4.39~186.89	4.29~199.81	5.21~195.24	5.36~246.54	4.49~289.74	5.06~249.16	5.15~222.60	5.00~163.31	10.24~229.71
许用转矩 Permissible torque (N.m)	85	130	200	300	450	600	820	1550	3000	4300	8000	13000	18000

规格 Size	37	57	67	77	87	97	107	127	157
结构形式 Structure	RX				RXF				
输入功率 (kW) Input power rating	0.18~1.1	0.18~5.5	0.18~7.5	1.1~11	3~22	5.5~30	7.5~45	7.5~90	11~132
传动比 Ratio	1.62~4.43	1.3~5.5	1.4~6.07	1.42~8.00	1.39~8.65	1.42~8.23	1.44~6.63	1.51~6.2	1.57~6.2
许用转矩 (N.m) Permissible torque	20	70	135	215	400	600	830	1110	1680

减速机重量

Gear unit weight

规格 Size	R17	R27	R37	R47	R57	R67	R77	R87	R97	R107	R137	R147	R167
重量(kg) Weight	4	5.5	8.5	10	18	25	36	63	101	153	220	400	700
机型号 Gear unit type	RX37	RX57	RX67	RX77	RX87	RX97	RX107	RX127	RX157				
重量(kg) Weight	5	8	14	23	39	70	100	150	250				

所注重量为平均值, 仅供参考

The weights are mean values, only for reference.

R

润滑油量表
Lubrication table

规格 Size	润滑油量 (升)			Fill quantity in liters		
	M1 ¹⁾	M2 ¹⁾	M3	M4	M5	M6
R17	0.25	0.6	0.35	0.6	0.35	0.35
R27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
R37	0.3/1	0.9	1	1.1	0.8	1
R47	0.7/1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
R57	0.8/1.7	1.9	1.7	2.1	1.7	1.7
R67	1.1/2.3	2.6/3.5	2.8	3.2	1.8	2
R77	1.2/3	3.8/4.3	3.6	4.3	2.5	3.4
R87	2.3/6	6.7/8.4	7.2	7.7	6.3	6.5
R97	4.6/9.8	11.7/14	11.7	13.4	11.3	11.7
R107	6/13.7	16.3	16.9	19.2	13.2	15.9
R137	10/25	28	29.5	31.5	25	25
R147	15.4/40	46.5	48	52	39.5	41
R167	27/70	82	78	88	66	69

规格 Size	润滑油量 (升)			Fill quantity in liters		
	M1 ¹⁾	M2 ¹⁾	M3	M4	M5	M6
RF17	0.25	0.6	0.35	0.6	0.35	0.35
RF27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
RF37	0.4/1	0.9	1	1.1	0.8	1
RF47	0.75/1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
RF57	0.8/1.7	1.8	1.7	2	1.7	1.7
RF67	1.2/2.5	2.7/3.6	2.7	3.1	1.9	2.1
RF77	1.2/2.6	3.8/4.1	3.3	4.1	2.4	3
RF87	2.4/6	6.8/7.9	7.1	7.7	6.3	6.4
RF97	5.1/10.2	11.9/14	11.2	14	11.2	11.8
RF107	6.3/14.9	15.9	17	19.2	13.1	15.9
RF137	9.5/25	27	29	32.5	25	25
RF147	16.4/42	47	48	52	42	42
RF167	26/70	82	78	88	65	71

规格 Size	润滑油量 (升)			Fill quantity in liters		
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
RX37/RXF37	0.45/0.4	0.6	1.1/0.9	1.1/0.9	0.7/0.6	0.7/0.6
RX57/RXF57	0.6/0.5	0.8	1.3/1.1	1.3/1.1	0.9/0.7	0.9/0.7
RX67/RXF67	0.8/0.7	0.8	1.7/1.5	1.9/1.7	1.1/1	1.1/1
RX77/RXF77	1.1/0.9	1.5	2.6/2.4	2.7/2.5	1.6	1.6
RX87/RXF87	1.7/1.6	2.5	4.8/4.9	4.8/4.7	2.9	2.9
RX97/RXF97	2.1	3.4/3.6	7.4/7.1	7	4.8	4.8
RX107/RXF107	3.9/3.1	5.6/5.9	11.6/11.2	11.9/10.5	7.7/7.2	7.7/7.2
RX127/RXF127	5.6/5.9	11.6/11.2	21.9/20.5	22.7/22.2	9.7/9.2	9.7/9.2
RX157/RXF157	11.6/11.2	21.9/20.5	31.3/30.5	32.7/32.2	13.2/12.7	13.2/12.7

注：1) 表示减速机为组合型时低速级所加油量为大值。

Notes: 1) The large gear unit of multi-stage gear units must be filled with the larger oil volume.

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.18kW						0.18kW					
0.16	9293	8443	1.31	R 147R77 RF147R77	4	1.6	944	858	0.82	R 77R37 RF77R37	4
0.19	8042	7307	1.52			1.7	904	821	0.85		
0.22	7096	6447	1.72			1.8	833	757	0.93		
0.25	6128	5568	1.99			1.9	803	730	0.96		
0.29	5300	4815	2.31			2.1	739	671	1.04		
0.32	4760	4325	2.57			2.2	711	646	1.08		
0.38	4038	3669	3.03			2.4	628	571	1.23		
0.43	3553	3228	3.44			2.5	602	547	1.28		
0.16	9668	8784	0.8	R 137R77 RF137R77	4	2.9	525	477	1.47	R 67R37 RF67R37	4
0.19	8232	7479	0.91			3.3	469	426	1.64		
0.22	7057	6412	1.07			3.8	402	365	1.92		
0.24	6421	5834	1.17			4.5	341	310	2.26		
0.28	5504	5001	1.37			2.4	628	571	0.90		
0.30	5183	4709	1.45			2.5	617	561	0.91		
0.32	4803	4364	1.57			2.9	532	483	1.06		
0.35	4323	3928	1.74			3.2	482	438	1.17		
0.40	3868	3514	1.94			3.6	427	388	1.32		
0.42	3674	3338	2.05			4.1	370	336	1.53		
0.47	3224	2929	2.33			4.8	316	287	1.79		
0.31	4881	4435	0.83	R 107R77 RF107R77	4	5.5	281	255	2.01	R 57R37 RF57R37	4
0.36	4260	3870	0.95			3.0	518	471	0.82		
0.42	3634	3302	1.11			3.1	488	443	0.87		
0.46	3299	2997	1.23			3.4	451	410	0.94		
0.53	2885	2621	1.40			3.9	395	359	1.07		
0.62	2479	2252	1.63			4.3	357	324	1.19		
0.68	2246	2041	1.80			4.4	351	319	1.20		
0.71	2169	1971	1.86			4.8	319	290	1.33		
0.77	1995	1813	2.03			5.2	294	267	1.44		
0.88	1747	1587	2.31			5.3	288	262	1.47		
1.0	1529	1389	2.64			5.7	271	246	1.56		
1.1	1338	1216	3.02			5.8	265	241	1.59		
0.51	2996	2722	0.94	R 97R57 RF97R57	4	6.3	242	220	1.75	R 47R37 RF47R37	4
0.52	2937	2668	0.96			6.5	237	215	1.79		
0.60	2544	2311	1.11			7.4	207	188	2.04		
0.62	2471	2245	1.14			8.7	175	159	2.42		
0.67	2287	2078	1.23			4.6	331	301	0.85		
0.69	2219	2016	1.27			5.5	281	255	1.00		
0.80	1907	1733	1.48			6.1	251	228	1.12		
0.86	1786	1623	1.58			7.1	215	195	1.31		
0.97	1578	1434	1.79			6.2	249	226	0.8	R 37R17 RF37R17	4
1.2	1328	1207	2.12			6.9	222	202	0.85		
1.3	1193	1084	2.36			7.0	219	199	0.86		
1.5	1028	934	2.74			7.8	197	179	0.95		
1.6	966	878	2.92			8.9	173	157	1.09		
1.8	831	755	3.39			9.1	172	156	1.11		
						9.3	165	150	1.14		
0.79	1912	1737	0.8	R 87R57 RF87R57	4	9.9	155	141	0.8	R 27R17 RF27R17	4
0.80	1907	1733	0.85			10	149	135	0.82		
0.91	1677	1524	0.87			11	136	124	0.90		
0.93	1639	1489	0.89			12	130	118	0.94		
1.0	1535	1395	0.95			13	121	110	1.01		
1.1	1356	1232	1.07			14	114	104	1.07		
1.2	1260	1145	1.16			15	103	94	1.18		
1.3	1141	1037	1.28			4.4	371	195.24	2.1	R 77 RF77	6
1.5	1025	931	1.42			5.1	317	166.59	2.4		
1.6	972	883	1.50			5.8	277	145.67	2.8		
1.7	883	802	1.65			6.1	263	138.39	2.9		
1.8	852	774	1.71			7.0	231	121.42	3.3		

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.18kW						0.18kW					
7.1	227	195.24	3.4	R 77 RF77	4	11	144	123.91	0.85	R 27 RF27	4
8.3	194	166.59	4.0		4	13	123	105.49	1.00		
9.5	169	145.67	4.6		4	15	106	90.96	1.16		
10	161	138.39	4.8		4	16	99	84.78	1.24		
4.3	380	199.81	1.48	R 67 RF67	6	19	86	74.11	1.42		
4.6	350	184.07	1.61			20	81	69.47	1.51		
5.4	301	158.14	1.88			23	71	61.30	1.71		
6.2	262	137.67	2.2			25	65	55.87	1.88		
6.6	245	128.97	2.3			29	56	48.17	2.2		
7.5	217	113.94	2.6			31	52	44.90	2.3		
8.0	201	105.83	2.8			35	46	39.25	2.7		
8.9	182	95.91	3.1			38	44	36.79	2.8		
9.9	164	86.11	3.4			43	39	32.47	3.2		
11	141	74.17	4.0			48	35	28.78	3.5		
12	133	69.75	4.3			49	34	28.37	3.6		
7.0	232	199.81	2.4	R 67 RF67	4	53	31	26.09	3.9		
7.6	214	184.07	2.6		4	57	29	24.47	4.2		
8.8	184	158.14	3.1		4	62	26	22.32	4.6		
10	160	137.67	3.5		4	72	23	19.35	5.3		
11	150	128.97	3.8		4	77	21	18.08	5.7		
12	132	113.94	4.3		4	89	19	15.63	6.6		
13	123	105.83	4.6		4	105	16	13.28	7.8		
4.5	355	186.89	1.19	R 57 RF57	6	37	45	23.13	1.78	R 17 RF17	6
4.9	327	172.17	1.29			40	41	21.22	1.94		
5.7	281	147.92	1.50			47	35	18.06	2.28		
6.6	245	128.77	1.73			19	87	74.84	0.92	R 17 RF17	4
7.0	229	120.63	1.84			22	75	64.52	1.07		
7.4	217	186.89	1.95	R 57 RF57	4	23	70	60.14	1.14		
8.1	200	172.17	2.1			26	61	52.57	1.31		
9.4	172	147.92	2.5			28	57	49.28	1.39		
11	150	128.77	2.8			32	51	43.49	1.58		
12	140	120.63	3.0			34	47	40.49	1.70		
13	124	106.58	3.4			39	41	35.40	1.94		
14	115	98.99	3.7			42	39	33.18	2.07		
15	104	89.71	4.1			47	34	29.28	2.3		
7.9	206	176.88	1.37	R 47 RF47	4	54	30	25.96	2.6		
8.5	189	162.94	1.49			60	27	23.13	2.9		
9.9	163	139.99	1.73			63	26	22.06	3.1		
11	142	121.87	1.99			66	25	21.22	3.2		
12	133	114.17	2.1			77	21	18.06	3.7		
14	117	100.86	2.4			89	18	15.57	4.3		
15	109	93.68	2.6			96	17	14.52	4.6		
16	99	84.90	2.9			110	15	12.69	5.3		
18	89	76.23	3.2			117	14	11.89	5.7		
6.9	235	123.66	0.80	R 37 RF37	6	132	12	10.5	5.9		
8.1	200	105.28	0.94			149	11	9.31	6.1		
9.4	173	90.77	1.09			176	10	7.91	6.2		
10	161	84.61	1.17			184	9	7.55	6.5		
10	157	134.82	1.20	R 37 RF37	4	197	8	7.04	7.0	RX 67 RXF67	6
11	144	123.66	1.31			226	7.5	6.15	7.2		
13	122	105.28	1.54			241	7	5.76	7.3		
15	106	90.77	1.78			273	6	5.09	7.9		
16	98	84.61	1.91			308	5	4.51	8.4		
19	86	73.96	2.2			363	4.5	3.83	10		
20	81	69.33	2.3			140	12	6.07	3.4		
23	71	61.18	2.6			164	10	5.18	6.9		
25	65	55.76	2.9			188	9.0	4.53	8.6		
29	56	48.08	3.1			198	8.5	4.30	8.8		

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数				
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole				
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p				
0.18kW						0.25kW									
229	7.4	6.07	5.5	RX 67 RXF67	4	0.69	3082	2016	0.92	R 97R57 RF97R57	4				
268	6.3	5.18	11			0.76	2787	1823	1.01						
307	5.5	4.53	13			0.80	2649	1733	1.06						
323	5.2	4.30	14			0.86	2481	1623	1.14						
369	4.6	3.77	18			0.88	2420	1583	1.17						
434	3.9	3.20	24			1.0	2134	1396	1.32						
481	3.5	2.89	28			1.1	1877	1228	1.50						
547	3.1	2.54	36			1.3	1633	1068	1.73						
579	2.9	2.40	40	RX 57 RXF57	6	1.5	1432	937	1.97	R 87R57 RF87R57	4				
681	2.5	2.04	51			1.7	1260	824	2.2						
155	11	5.50	3.36			1.9	1127	737	2.5						
168	10	5.07	3.37			2.2	965	631	2.9						
195	8.6	4.35	7.4			1.2	1750	1145	0.83						
224	7.5	3.79	8.5			1.3	1585	1037	0.92						
253	6.7	5.50	5.50			1.5	1423	931	1.02						
274	6.1	5.07	5.51			1.6	1350	883	1.08						
320	5.3	4.35	12	1.7	1226	802	1.19	R 77R37 RF77R37	4						
367	4.6	3.79	14	1.8	1183	774	1.23								
392	4.3	3.55	15	2.0	1044	683	1.40								
443	3.8	3.14	16	2.3	916	599	1.59								
478	3.5	2.91	18	2.6	803	525	1.82								
527	3.2	2.64	20	3.1	694	454	2.1								
586	2.9	2.37	23	5.2	408	267	3.6								
681	2.5	2.04	26	RX 37 RXF37	4	2.4	873			571	0.88	R 67R37 RF67R37	4		
724	2.3	1.92	28			2.5	836	547	0.92						
842	2.0	1.65	32			2.9	729	477	1.06						
426	4	3.26	3.80			3.3	651	426	1.18						
527	3	2.64	4.69			3.8	556	364	1.39						
0.25kW						4.5	477	312	1.62	R 57R37 RF57R37	4				
0.14	14894	9743	0.82			R 147R77 RF147R77	4	4.6	474					310	1.63
0.16	12907	8443	0.95					5.6	379					248	2.03
0.19	11170	7307	1.09	6.3	335			219	2.3						
0.22	9855	6447	1.24	3.6	593			388	0.95						
0.25	8512	5568	1.44	3.9	549			359	1.03						
0.29	7361	4815	1.66	4.1	514			336	1.10						
0.32	6612	4325	1.85	4.5	474			310	1.19						
0.38	5609	3669	2.18	4.8	439			287	1.29						
0.43	4935	3228	2.48	R 137R77 RF137R77	4	5.3	404	264	1.40	R 47R37 RF47R37	4				
0.49	4331	2833	2.82			5.5	390	255	1.45						
0.24	8918	5834	0.84			5.9	359	235	1.57						
0.28	7645	5001	0.98			6.1	350	229	1.61						
0.30	7199	4709	1.04			6.9	307	201	1.84						
0.32	6671	4364	1.13			7.1	298	195	1.89						
0.35	6142	4018	1.22			7.7	277	181	2.0						
0.37	6005	3928	1.25			8.1	263	172	2.15						
0.40	5372	3514	1.40	R 107R77 RF107R77	4	9.0	235	154	2.40	R 37R37 RF37R37	4				
0.42	5103	3338	1.47			4.3	495	324	0.85						
0.47	4478	2929	1.68			4.4	488	319	0.87						
0.52	4063	2658	1.85			4.8	443	290	0.95						
0.58	3687	2414	2.0			5.2	408	267	1.04						
0.67	3169	2073	2.4			5.3	401	262	1.06						
0.76	2811	1839	2.7			5.7	376	246	1.12						
0.99	2136	1397	3.5			5.8	368	241	1.15						
1.1	1874	1226	4.0	R 107R77 RF107R77	4	6.3	336	220	1.26	R 47R37 RF47R37	4				
0.46	4609	3015	0.88			6.5	329	215	1.29						
0.71	3013	1971	1.34			7.6	280	183	1.51						
0.77	2772	1813	1.46			8.6	246	161	1.72						
0.88	2426	1587	1.67			10	211	138	2.0						
1.0	2123	1389	1.90			6.1	349	228	0.81						
1.1	1859	1216	2.2			7.1	298	195	0.95						
1.5	1417	927	2.9			7.6	278	182	1.01						
1.7	1241	812	3.3	9.0	235	154	1.20								

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.25kW						0.25kW					
8.9	238	156	0.79	R 37R17 RF37R17	4	7.4	308	186.89	1.37	R 57 RF57	4
9.3	229	150	0.82		4	8.1	284	172.17	1.49		4
10	206	135	0.91			9.4	244	147.92	1.73		
11	194	127	0.97			11	212	128.77	1.99		
12	168	110	1.12			12	199	120.63	2.1		
13	159	104	1.18			13	176	106.58	2.4		
14	144	94	1.31			14	163	98.99	2.6		
15	138	90	1.37			15	148	89.71	2.9		
						17	133	80.55	3.2		
						20	114	69.23	3.7		
2.2	1029	289.60	2.7	R 97 RF97	8	7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	4
2.5	913	256.89	3.1		8	8.5	269	162.94	1.05		
2.7	856	240.83	3.3			9.9	231	139.99	1.22		
3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40		
2.6	876	246.54	1.66	R 87 RF87	8	12	188	114.17	1.50		
3.0	769	216.54	1.89		8	14	166	100.86	1.70		
3.1	731	205.71	1.99			15	154	93.68	1.83		
3.5	646	181.77	2.3			16	140	84.90	2.0		
3.9	592	166.59	1.30	R 77 RF77	8	18	126	76.23	2.2	R 37 RF37	4
4.4	518	145.67	1.49		8	20	113	68.54	2.5		
4.7	492	138.39	1.57			22	106	64.21	2.7		
5.3	431	121.42	1.79			25	94	56.73	3.0		
4.4	526	195.24	1.46	R 77 RF77	6	26	87	52.69	3.2		
5.1	449	166.59	1.72		6	29	79	47.75	3.6		
5.8	393	145.67	1.96			10	222	134.82	0.85	R 27 RF27	4
7.1	322	195.24	2.4	R 77 RF77	4	11	204	123.66	0.92		
8.3	275	166.59	2.8		4	13	175	105.28	1.08		
9.5	240	145.67	3.2			15	150	90.77	1.26		
10	228	138.39	3.4			16	140	84.61	1.35		
11	200	121.42	3.8			19	122	73.96	1.54		
4.1	562	158.14	1.00	R 67 RF67	8	20	114	69.33	1.64		
4.7	489	137.67	1.15		8	23	101	61.18	1.86	R 27 RF27	4
5.0	458	128.97	1.23			25	92	55.76	2.0		
5.7	405	113.94	1.39			29	79	48.08	2.4		
4.3	539	199.81	1.05	R 67 RF67	6	31	74	44.81	2.5		
4.6	496	184.07	1.14		6	35	65	39.17	2.9		
5.4	426	158.14	1.32			38	61	36.72	3.1		
6.2	371	137.67	1.52			43	53	32.40	3.5		
6.6	348	128.97	1.62			16	140	84.78	0.87	R 27 RF27	4
7.5	307	113.94	1.84	R 67 RF67	4	19	122	74.11	1.00		
8.0	285	105.83	1.98		4	20	115	69.47	1.07		
7.0	329	199.81	1.71			23	101	61.30	1.21		
7.6	304	184.07	1.86			25	92	55.87	1.33		
8.8	261	158.14	2.2	R 67 RF67	4	29	79	48.17	1.54		
10	227	137.67	2.5			31	74	44.90	1.65		
11	213	128.97	2.7			35	65	39.25	1.89		
12	188	113.94	3.0			38	61	36.79	2.0		
13	175	105.83	3.2			43	54	32.47	2.3		
14	158	95.91	3.6	R 57 RF57	6	48	48	28.78	2.5	R 27 RF27	4
16	142	86.11	4.0			49	47	28.37	2.6		
4.5	504	186.89	0.84			53	43	26.09	2.8		
4.9	464	172.17	0.91			57	40	24.47	3.0		
5.7	399	147.92	1.06			62	37	22.32	3.3		
6.6	347	128.77	1.22	R 57 RF57	6	72	32	19.35	3.8		
7.0	325	120.63	1.30			77	30	18.08	4.1		
8.0	287	106.58	1.47			89	26	15.63	4.7		
8.6	267	98.99	1.58			105	22	13.28	5.6		
						117	20	11.86	6.2		
						137	17	10.13	6.9		
						148	16	9.41	7.4		
						170	14	8.16	8.1		
						182	13	7.63	8.4		
						211	11	6.59	9.2		
						248	9.0	5.60	10		
						278	8.2	5.00	11		
						326	7.0	4.27	12		
						348	7.0	4.00	12		
						412	6.0	3.37	13		

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.25kW						0.37kW					
26	87	52.57	0.92			0.19	16532	7307	0.80		
28	81	49.28	0.98			0.22	14586	6447	0.84		
32	72	43.49	1.11			0.25	12597	5568	0.97		
34	67	40.49	1.20			0.29	10894	4815	1.12	R 147R77	4
39	58	35.40	1.37			0.32	9785	4325	1.25	RF147R77	4
42	55	33.18	1.46			0.38	8301	3669	1.47		
47	48	29.28	1.65			0.43	7303	3228	1.67		
54	43	25.96	1.87			0.49	6410	2833	1.91		
60	38	23.13	2.1			0.32	9873	4364	0.76		
63	36	22.06	2.2			0.35	8887	3928	0.85		
66	35	21.22	2.3			0.40	7950	3514	0.95		
77	30	18.06	2.7	R 17	4	0.42	7552	3338	1.00		
89	26	15.57	3.1	RF17	4	0.47	6627	2929	1.13		
96	24	14.52	3.3			0.52	6014	2658	1.25		
110	21	12.69	3.8			0.56	5620	2484	1.34	R 137R77	4
117	20	11.89	4.1			0.58	5457	2412	1.38	RF137R77	4
132	17	10.5	4.2			0.62	5072	2242	1.48		
149	15	9.31	4.4			0.67	4690	2073	1.60		
176	13	7.91	4.5			0.76	4161	1839	1.81		
184	12	7.55	4.7			0.99	3161	1397	2.4		
197	11	7.04	5.0			1.1	2774	1226	2.7		
226	10	6.15	5.2			1.3	2466	1090	3.0		
241	9	5.76	5.3			1.5	2152	951	3.5		
273	8	5.09	5.7			0.68	4618	2041	0.88		
308	7	4.51	6.1			0.71	4459	1971	0.91		
363	6	3.83	6.7			0.77	4102	1813	0.99		
140	16	6.07	2.5	RX 67	6	0.83	3785	1673	1.07		
164	14	5.18	4.9	RXF67	6	0.88	3591	1587	1.13	R 107R77	4
188	13	4.53	6.2			0.91	3464	1531	1.17	RF107R77	4
198	12	4.30	6.4			1.0	3145	1390	1.29		
229	10	6.07	4.0			1.1	2751	1216	1.47		
268	9	5.18	8.1			1.2	2701	1194	1.50		
307	8	4.53	10			1.3	2360	1043	1.71		
323	7	4.30	10			1.5	2097	927	1.93		
369	6	3.77	13	RX 67	4	1.7	1837	812	2.2		
434	5.5	3.20	17	RXF67	4	0.97	3244	1434	0.87		
481	5	2.89	20			1.0	3158	1396	0.89		
547	4.5	2.54	26			1.1	2778	1228	1.02		
579	4	2.40	29			1.2	2731	1207	1.03		
681	3	2.04	37			1.3	2453	1084	1.15		
155	15	5.50	2.4			1.4	2416	1068	1.17	R 97R57	4
168	14	5.07	2.4	RX 57	6	1.5	2120	937	1.33	RF97R57	4
195	12	4.35	5.3	RXF57	6	1.7	1864	824	1.51		
224	10	3.79	6.2			1.9	1667	737	1.69		
253	9.3	5.50	4.0			2.2	1428	631	1.98		
274	8.5	5.07	4.0			3.2	973	430	2.9		
320	7.3	4.35	9.0			3.7	857	379	3.3		
367	6.4	3.79	10			4.1	760	336	3.7		
392	6.0	3.55	11			1.7	1814	802	0.80		
443	5.3	3.14	12	RX 57	4	1.8	1751	774	0.83		
478	4.9	2.91	13	RXF57	4	1.9	1706	754	0.85		
527	4.4	2.64	15			2.0	1545	683	0.94		
586	4.0	2.37	16			2.1	1468	649	0.99		
681	3.4	2.04	19			2.3	1355	599	1.08		
724	3.2	1.92	20			2.5	1217	538	1.20	R 87R57	4
842	2.8	1.65	23			2.6	1188	525	1.23	RF87R57	4
370	6	3.76	2.37			2.9	1068	472	1.36		
426	5.5	3.26	2.73			3.1	1027	454	1.42		
456	5	3.05	2.92			3.5	905	400	1.61		
527	4.5	2.64	3.38	RX 37	4	3.9	817	361	1.78		
621	4	2.24	3.98	RXF37	4	5.2	604	267	2.4		
695	3.5	2.00	4.46			5.9	532	235	2.7		
813	3	1.71	5.21								
869	2.5	1.60	5.57								

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.37kW						0.37kW					
3.3	964	426	0.80	R 77R37 RF77R37	4	6.6	503	128.77	0.84	R 57 RF57	6
3.8	824	364	0.94			7.0	471	120.63	0.90		
4.3	740	327	1.04			8.0	416	106.58	1.02		
4.5	701	310	1.10			8.6	387	98.99	1.09		
5.6	561	248	1.37			7.4	447	186.89	0.95	R 57 RF57	4
6.3	495	219	1.56			8.1	411	172.17	1.03		
7.4	425	188	1.81			9.4	353	147.92	1.20		
8.6	367	162	2.1			11	308	128.77	1.37		
9.8	321	142	2.4			12	288	120.63	1.47		
4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF67R37	4	13	255	106.58	1.66		
5.5	577	255	0.98			14	237	98.99	1.79		
6.1	518	229	1.09			15	214	89.71	1.97		
7.1	441	195	1.28			17	192	80.55	2.2		
2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8	20	165	69.23	2.6		
2.7	1240	240.83	2.3			21	155	64.85	2.7		
3.0	1112	215.94	2.5			24	137	57.29	3.1		
3.5	958	185.97	2.9			26	127	53.22	3.3		
2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6	29	115	48.23	3.7		
3.3	1004	256.89	2.8			9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4
3.5	941	240.83	3.0			11	291	121.87	0.97		
3.9	844	215.94	3.3			12	273	114.17	1.03		
3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8	14	241	100.86	1.17		
3.1	1059	205.71	1.38			15	224	93.68	1.26		
3.5	936	181.77	1.6			16	203	84.90	1.39		
3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6	18	182	76.23	1.55		
3.9	846	216.54	1.72			20	164	68.54	1.72		
4.1	804	205.71	1.81			22	153	64.21	1.84		
4.7	710	181.77	2.1			25	136	56.73	2.1		
5.5	607	155.34	2.4			26	126	52.69	2.2		
6.0	556	142.41	2.6			29	114	47.75	2.5		
4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8	32	102	42.87	2.6		
4.7	713	138.39	1.08			38	88	36.93	2.7		
5.3	625	121.42	1.23			40	83	34.73	2.8		
5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6	41	81	33.79	3.2		
5.8	569	145.67	1.35			45	74	31.12	3.4		
6.1	541	138.39	1.43			52	64	26.74	4.4		
7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4	60	56	23.28	5.1		
8.3	398	166.59	1.94			64	52	21.81	5.4		
9.5	348	145.67	2.2			15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4
10	331	138.39	2.3			16	202	84.61	0.93		
11	290	121.42	2.7			19	177	73.96	1.06		
13	246	102.99	3.1			20	166	69.33	1.13		
15	222	92.97	3.47			23	146	61.18	1.29		
5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6	25	133	55.76	1.41		
6.2	538	137.67	1.05			29	115	48.08	1.64		
6.6	504	128.97	1.12			31	107	44.81	1.76		
7.5	445	113.94	1.27			35	94	39.17	2.0		
7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4	38	88	36.72	2.1		
7.6	440	184.07	1.28			43	77	32.40	2.4		
8.8	378	158.14	1.49			48	69	28.73	2.7		
10	329	137.67	1.71			49	68	28.32	2.8		
11	308	128.97	1.83			53	62	26.03	2.9		
12	272	113.94	2.1			57	58	24.42	3.2		
13	253	105.83	2.2			62	53	22.27	3.5		
14	229	95.91	2.5			72	46	19.31	4.1		
16	206	86.11	2.7			77	43	18.05	4.4		
19	177	74.17	3.2			89	38	15.60	4.9		
20	167	69.75	3.4			105	32	13.25	5.5		
23	146	61.26	3.9			117	29	11.83	6.0		
24	136	56.89	4.1								

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p
0.37kW						0.37kW					
23	146	61.30	0.83	R 27 RF27	4	253	13.7	5.50	2.7	RX 57 RXF57	4
25	134	55.87	0.92			274	12.6	5.07	2.7		
29	115	48.17	1.06			320	10.8	4.35	5.9		
31	107	44.90	1.14			367	9.4	3.79	6.9		
35	94	39.25	1.30			392	8.8	3.55	7.3		
38	88	36.79	1.39			443	7.8	3.14	7.8		
43	78	32.47	1.57			478	7.2	2.91	8.7		
48	69	28.78	1.78			527	6.6	2.64	9.9		
49	68	28.37	1.80			586	5.9	2.37	11		
53	62	26.09	1.96			681	5.1	2.04	13		
57	58	24.47	2.1			724	4.8	1.92	14		
62	53	22.32	2.3			842	4.1	1.65	16		
72	46	19.35	2.6								
77	43	18.08	2.8								
89	37	15.63	3.3								
105	32	13.28	3.9								
39	85	35.40	0.94	R 17 RF17	4	426	8.1	3.26	1.85	RX 37 RXF37	4
42	79	33.18	1.01			456	7.6	3.05	1.97		
47	70	29.28	1.14			527	6.6	2.64	2.28		
54	62	25.96	1.29			621	5.6	2.24	2.69		
60	55	23.13	1.45			695	5.0	2.00	3.01		
63	53	22.06	1.52			813	4.3	1.71	3.52		
66	51	21.22	1.58			869	4.0	1.60	3.76		
77	43	18.06	1.85								
89	37	15.57	2.1								
96	35	14.52	2.3								
110	30	12.69	2.6								
117	28	11.89	2.8								
132	25	10.50	2.9								
149	22	9.31	3.0								
176	19	7.91	3.1								
184	18	7.55	3.3								
197	17	7.04	3.4								
226	15	6.15	3.5								
241	14	5.76	3.6								
273	12	5.09	3.9								
308	11	4.51	4.2								
363	9	3.83	4.6								
164	21	5.18	3.3	RX 67 RXF67	6	0.55kW					
188	19	4.53	4.2			0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 RF167R97	4
198	18	4.30	4.3			0.26	18157	5399	0.93		
225	15	3.77	5.3			0.30	15837	4709	1.07		
						0.33	14065	4182	1.20		
229	15	6.07	2.7	0.29	16193	4815	0.75	R 147R77 RF147R77	4		
268	13	5.18	5.5	0.32	14545	4325	0.84				
307	12	4.53	6.8	0.38	12339	3669	0.99				
323	11	4.30	7.0	0.43	10856	3228	1.13				
369	9	3.77	8.7	0.49	9528	2833	1.28				
434	8	3.20	12	0.54	8593	2555	1.42				
481	7	2.89	14	0.63	7436	2211	1.64				
547	6.3	2.54	18	0.71	6561	1951	1.86				
579	6.0	2.40	19	0.82	5734	1705	2.1				
681	5.1	2.04	25	0.90	5166	1536	2.4				
				1.05	4470	1329	2.7				
				1.19	3921	1166	3.1				

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.55kW						0.55kW					
1.5	3151	937	0.89	R 97R57 RF97R57	4	8.8	562	158.14	1.00	R 67 RF67	4
1.7	2771	824	1.02			10	489	137.67	1.15		
1.9	2479	737	1.14			11	458	128.97	1.23		
2.2	2122	631	1.33			12	405	113.94	1.39		
2.5	1883	560	1.50			13	376	105.83	1.50		
2.9	1628	484	1.73			14	341	95.91	1.66		
3.2	1446	430	1.95			16	306	86.11	1.84		
3.7	1275	379	2.2			19	263	74.17	2.1		
4.1	1130	336	2.5			20	248	69.75	2.3		
4.7	995	296	2.8			23	218	61.26	2.6		
5.6	837	249	3.4			24	202	56.89	2.8		
2.6	1766	525	0.83	R 87R57 RF87R57	4	12	428	120.63	0.99	R 57 RF57	4
2.9	1587	472	0.92			13	379	106.58	1.12		
3.1	1527	454	0.95			14	352	98.99	1.20		
3.5	1345	400	1.08			15	319	89.71	1.33		
3.6	1332	396	1.09			17	286	80.55	1.48		
3.9	1214	361	1.20			20	246	69.23	1.72		
4.0	1180	351	1.23			21	230	64.85	1.84		
4.6	1026	305	1.42			24	203	57.29	2.1		
5.1	925	275	0.83	R 77R37 RF77R37	4	26	189	53.22	2.2		
5.9	794	236	0.97			29	171	48.23	2.5		
6.3	743	221	1.04			32	154	43.30	2.8		
7.8	599	178	1.29			37	132	37.30	3.2		
2.6	1893	256.89	1.50	R 97 RF97	8	40	125	35.07	3.4	R 47 RF47	4
2.8	1775	240.83	1.59			53	93	26.31	4.5		
3.1	1591	215.94	1.77			56	89	24.99	4.8		
2.9	1682	289.60	1.68	R 97 RF97	6	63	78	21.93	5.4		
3.3	1492	256.89	1.90			75	66	18.60	6.4		
3.5	1399	240.83	2.0			15	333	93.68	0.85		
3.9	1254	215.94	2.2			16	302	84.90	0.94		
4.8	1029	289.60	2.7	R 97 RF97	4	18	271	76.23	1.04		
5.4	912	256.89	3.1			20	243	68.54	1.16		
5.8	855	240.83	3.3			22	228	64.21	1.24		
6.4	767	215.94	3.7			25	202	56.73	1.40		
3.6	1375	246.54	1.06	R 87 RF87	6	26	187	52.69	1.51		
4.1	1208	216.54	1.21			29	170	47.75	1.66		
4.3	1148	205.71	1.27			32	152	42.87	1.85		
4.9	1014	181.77	1.44			38	131	36.93	2.1		
5.7	867	155.34	1.68			40	123	34.73	2.3		
5.6	876	246.54	1.66	R 87 RF87	4	47	106	29.88	2.7	R 37 RF37	4
6.4	769	216.54	1.89			52	95	26.74	3.0		
6.8	731	205.71	2.0			60	83	23.28	3.4		
7.6	646	181.77	2.3			64	77	21.81	3.6		
8.9	552	155.34	2.6			23	217	61.18	0.87		
9.8	506	142.41	2.9			25	198	55.76	0.95		
11	444	124.97	3.3			29	171	48.08	1.10		
12	421	118.43	3.5			31	159	44.81	1.18		
13	368	103.65	4.0			35	139	39.17	1.35		
8.3	592	166.59	1.30	R 77 RF77	4	38	130	36.72	1.44		
9.5	517	145.67	1.49			43	115	32.40	1.63		
10	492	138.39	1.57			48	102	28.73	1.84		
11	431	121.42	1.79			57	87	24.42	2.2		
13	366	102.99	2.1			62	79	22.27	2.4		
15	330	92.97	2.3			72	69	19.31	2.7		
17	291	81.80	2.7			77	64	18.05	2.9		
18	274	77.24	2.8			89	55	15.60	3.4		
21	234	65.77	3.3			105	47	13.25	4.0		
						117	42	11.83	4.5		

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p
0.55kW						0.55kW					
35	139	39.25	0.88	R 27 RF27	4	320	16	4.35	4.0	RX 57 RXF57	4
38	131	36.79	0.94			367	14	3.79	4.6		
43	115	32.47	1.06			392	13	3.55	4.9		
48	102	28.78	1.20			443	12	3.14	5.3		
57	87	24.47	1.41			478	11	2.91	5.8		
62	79	22.32	1.54			527	10	2.64	6.6		
72	69	19.35	1.78			586	8.8	2.37	7.4	RX 37 RXF37	4
77	64	18.08	1.90			681	7.6	2.04	8.6		
89	56	15.63	2.2			724	7.1	1.92	9.1		
105	47	13.28	2.6			842	6.1	1.65	11		
117	42	11.86	2.9			939	5.8	1.48	12		
137	36	10.13	3.2			1069	4.8	1.30	12		
148	33	9.41	3.4								
170	29	8.16	3.8								
182	27	7.63	3.9								
211	23	6.59	4.3								
248	20	5.60	4.7								
278	18	5.00	5.0								
326	15	4.27	5.4								
348	14	4.00	5.6								
412	12	3.37	6.2								
						0.75kW					
77	64	18.06	1.25	R 17 RF17	4	0.30	21596	4709	0.8	R 167R97 RF167R97	4
89	55	15.57	1.44			0.33	19179	4182	0.88		
96	52	14.52	1.55			0.52	12185	2657	1.39		
110	45	12.69	1.77			0.60	10699	2333	1.58		
117	42	11.89	1.89			0.67	9562	2085	1.77		
132	37	10.50	1.9			0.95	6677	1456	2.5		
149	33	9.31	2.0			0.43	14804	3228	0.83	R 147R77 RF147R77	4
161	31	8.63	2.1			0.49	12992	2833	0.94		
176	28	7.91	2.2			0.54	11717	2555	1.04		
184	27	7.55	2.2			0.63	10140	2211	1.21		
197	25	7.04	2.3			0.71	8947	1951	1.37		
226	22	6.15	2.4			0.82	7819	1705	1.56		
241	20	5.76	2.6	0.90	7044	1536	1.73	R 137R77 RF137R77	4		
273	18	5.09	2.7	1.0	6095	1329	2.0				
308	16	4.51	2.8	1.2	5347	1166	2.3				
363	14	3.83	3.1	0.67	9507	2073	0.79				
171	30	5.18	2.3	0.7	8544	1863	0.88				
195	26	4.53	2.9	0.76	8434	1839	0.89				
206	25	4.30	3.0	0.87	7287	1589	1.03				
235	22	3.77	3.7	0.9	7273	1586	1.03				
268	19	5.18	3.7	0.99	6407	1397	1.17				
307	17	4.53	4.6	1.0	6237	1360	1.21				
323	16	4.30	4.7	1.1	5632	1228	1.34				
369	14	3.77	5.9	1.2	5623	1226	1.34				
434	12	3.20	7.9	1.3	4999	1090	1.50				
481	11	2.89	9.3	1.5	4361	951	1.72				
547	9.4	2.54	12	1.7	3811	831	1.97				
579	8.9	2.40	13	1.9	3348	730	2.2				
681	7.6	2.04	17								
747	6.9	1.86	17								
863	6.0	1.61	18								
203	25	4.35	2.5	RX 57 RXF57	6	1.3	5022	1095	0.80	R 107R77 RF107R77	4
234	22	3.79	2.9			1.4	4783	1043	0.85		
249	21	3.55	3.1			1.5	4251	927	0.95		
282	18	3.14	3.3			1.6	4072	888	0.99		
304	17	2.91	3.7			1.7	3724	812	1.09		
						1.8	3609	787	1.12		
						3.9	1637	357	2.5	R 97R57 RF97R57	4
						4.4	1435	313	2.8		
						2.2	2894	631	0.97		
						2.5	2568	560	1.10		
						2.9	2220	484	1.27		
						3.2	1972	430	1.43		
						3.7	1738	379	1.62		
						4.1	1541	336	1.83		
						4.7	1357	296	2.1		
						5.6	1142	249	2.5		

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.75kW						0.75kW					
3.5	1816	396	0.80	R 87R57 RF87R57	4	13	516	106.58	0.82	R 57 RF57	4
3.9	1656	361	0.91		4	14	479	98.99	0.88		4
4.0	1610	351	1.04			15	435	89.71	0.97		
4.6	1399	305	1.19			17	390	80.55	1.08		
4.7	1376	300	1.35			20	335	69.23	1.26		
5.2	1224	267	1.70			21	314	64.85	1.35		
5.4	1174	256	2.0			24	277	57.29	1.52		
5.9	1078	235	2.4			26	258	53.22	1.64		
2.8	2445	245.50	1.65	R 107	8	29	234	48.23	1.81		
3.0	2259	226.11	1.81	RF107	8	32	210	43.30	2.0		
3.4	1995	200.87	2.0			37	181	37.30	2.3		
3.1	2138	215.94	1.32	R 97	8	40	170	35.07	2.5		
3.7	1841	185.97	1.53	RF97	8	46	146	30.18	2.9		
4.0	1674	169.06	1.68			52	131	26.97	3.2		
3.6	1901	256.89	1.49	R 97	6	53	130	26.31	3.3		
3.8	1782	240.83	1.58	RF97	6	56	124	24.99	3.4		
4.2	1598	215.94	1.76			63	108	21.93	3.9		
4.8	1403	289.60	2.0	R 97 RF97	4	75	92	18.60	4.6		
5.4	1244	256.89	2.3		4	20	332	68.54	0.85	R 47 RF47	4
5.8	1167	240.83	2.4			22	311	64.21	0.91		
6.4	1046	215.94	2.7			25	275	56.73	1.03		
7.5	901	185.97	3.1			26	255	52.69	1.10		
8.2	819	169.06	3.4			29	231	47.75	1.22		
4.2	1602	216.54	0.91	R 87 RF87	6	32	208	42.87	1.36		
4.4	1522	205.71	0.96		6	38	179	36.93	1.58		
5.0	1345	181.77	1.08			40	168	34.73	1.68		
5.9	1149	155.34	1.27			47	145	29.88	1.95		
6.4	1054	142.41	1.38			52	130	26.74	2.2		
5.6	1194	246.54	1.22	R 87 RF87	4	53	129	26.70	2.2		
6.4	1049	216.54	1.39			59	114	23.59	2.5		
6.8	996	205.71	1.46			60	113	23.28	2.5		
7.6	880	181.77	1.65			64	106	21.81	2.7		
8.9	752	155.34	1.94			72	93	19.27	3.0		
9.8	690	142.41	2.1			78	87	17.89	3.1		
11	605	124.97	2.4			86	79	16.22	3.3		
12	574	118.43	2.5			29	233	48.08	0.81	R 37 RF37	4
13	502	103.65	2.9			31	217	44.81	0.87		
15	452	93.38	3.2			35	190	39.17	0.99		
8.3	807	166.59	0.96	R 77 RF77	4	38	178	36.72	1.06		
9.5	706	145.67	1.09			43	157	32.40	1.20		
10	670	138.39	1.15			48	139	28.73	1.35		
11	588	121.42	1.31			57	118	24.42	1.59		
13	499	102.99	1.55			62	110	22.27	1.71		
15	450	92.97	1.71			72	96	19.31	1.97		
17	396	81.80	1.95		4	77	89	18.05	2.1		
18	375	77.24	2.1			89	77	15.60	2.4		
21	319	65.77	2.4			105	66	13.25	2.7		
25	273	56.38	2.8			117	59	11.83	2.9		
27	247	50.90	3.1			137	50	10.11	3.2		
31	217	44.78	3.6			147	47	9.47	3.4		
33	205	42.29	3.8			48	139	28.78	0.88	R 27 RF27	4
11	625	128.97	0.90	R 67 RF67	4	57	119	24.47	1.03		
12	552	113.94	1.02			62	110	22.32	1.11		
13	513	105.83	1.10			72	96	19.35	1.28		
14	465	95.91	1.21			77	89	18.08	1.37		
16	417	86.11	1.35			89	77	15.63	1.58		
19	359	74.17	1.57			105	66	13.28	1.86		
20	338	69.75	1.67			117	59	11.86	2.1		
23	297	61.26	1.90			137	50	10.13	2.3		
24	276	56.89	2.0			148	47	9.41	2.5		
27	250	51.56	2.3			170	40	8.16	2.7		
30	224	46.29	2.5			182	38	7.63	2.8		
						211	33	6.59	3.1		
						248	28	5.60	3.4		
						278	25	5.00	3.6		

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.75kW						1.1kW					
77	89	18.06	0.89	R 17 RF17	4	0.53	17744	2657	0.95	R 167R97 RF167R97	4
89	77	15.57	1.04			0.60	15580	2333	1.09		
96	72	14.52	1.11			0.67	13924	2085	1.22		
110	63	12.69	1.27			0.75	12535	1877	1.35		
117	59	11.89	1.36			0.84	11153	1670	1.52	R 147R77 RF147R77	4
132	52	10.50	1.41			0.96	9723	1456	1.74		
149	46	9.31	1.47			1.1	8655	1296	2.0		
176	39	7.91	1.48			1.2	7593	1137	2.2		
184	37	7.55	1.57			0.63	14765	2211	0.83		
197	35	7.04	1.67			0.72	13029	1951	0.94		
226	30	6.15	1.73			0.82	11386	1705	1.07		
241	28	5.76	1.75			0.91	10258	1536	1.19		
273	25	5.09	1.90			1.1	8875	1329	1.38		
308	22	4.51	2.0			1.2	7787	1166	1.57		
363	19	3.83	2.2			1.4	6872	1029	1.78		
201	35	4.53	2.2	RX 67 RXF67	6	1.6	5937	889	2.1	R 137R77 RF137R77	4
212	33	4.30	2.3			1.8	5236	784	2.3		
241	29	3.77	2.8			2.0	4641	695	2.6		
284	25	3.20	3.8			1.0	9082	1360	0.83		
268	26	5.18	2.7	RX 67 RXF67	4	1.1	8201	1228	0.92		
307	23	4.53	3.4			1.2	8187	1226	0.92		
323	22	4.30	3.5			1.3	7279	1090	1.03		
369	19	3.77	4.3			1.3	7212	1080	1.04		
434	16	3.20	5.8			1.4	6812	1020	1.10		
481	15	2.89	6.8			1.5	6351	951	1.18		
547	13	2.54	8.6			1.6	5803	869	1.30		
579	12	2.40	9.5			1.7	5550	831	1.36		
681	10	2.04	12			1.9	4875	730	1.54		
747	9	1.86	13			2.2	4201	629	1.79	R 107R77 RF107R77	4
863	8	1.61	13			2.6	3666	549	2.1		
240	29	3.79	2.2	RX 57 RXF57	6	2.9	3272	490	2.3		
256	27	3.55	2.4			2.0	4621	692	0.87		
290	24	3.14	2.5			2.3	3994	598	1.01		
313	22	2.91	2.8			2.6	3539	530	1.14		
345	20	2.64	3.2			2.9	3199	479	1.26		
320	22	4.35	2.9	RX 57 RXF57	4	3.4	2711	406	1.49	R 97R57 RF97R57	4
367	19	3.79	3.4			3.9	2384	357	1.70		
392	18	3.55	3.6			4.5	2090	313	1.93		
443	16	3.14	3.9			5.1	1850	277	2.2		
478	15	2.91	4.3			5.7	1636	245	2.5		
527	13	2.64	4.9			3.3	2872	430	0.98	R 87R57 RF87R57	4
586	12	2.37	5.4			3.7	2531	379	1.11		
681	11	2.04	6.3			4.2	2244	336	1.26		
724	10	1.92	6.7			4.7	1977	296	1.43		
842	9	1.65	7.8			5.6	1663	249	1.70		
939	8	1.48	8.6			6.0	1563	234	1.80	R 107 RF107	8
1069	7	1.30	9.0			6.7	1396	209	2.0		
456	15	3.05	0.97	RX 37 RXF37	4	5.2	1783	267	0.82		
527	13	2.64	1.13			5.5	1710	256	0.85		
621	11	2.24	1.33			6.0	1569	235	0.93		
695	10	2.00	1.49			6.1	1543	231	0.94		
813	9	1.71	1.74			6.7	1389	208	1.05		
869	8	1.60	1.86			7.2	1302	195	1.12		
						2.8	3586	245.50	1.13		
						3.0	3283	226.11	1.23		
						3.4	2901	200.87	1.39		
						4.0	2461	167.29	1.64		

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.1kW						1.1kW					
3.5	2788	256.89	1.02	R 97 RF97	6	20	488	69.23	0.87	R 57 RF57	4
3.8	2613	240.83	1.08		6	22	457	64.85	0.92		4
4.2	2343	215.94	1.20		6	24	404	57.29	1.05		4
4.9	2018	185.97	1.39		6	26	375	53.22	1.13		4
5.4	1812	256.89	1.56	R 97 RF97	4	29	340	48.23	1.24	R 47 RF47	4
5.8	1699	240.83	1.66		4	32	305	43.30	1.39		4
6.5	1523	215.94	1.85		4	38	263	37.30	1.61		4
7.5	1312	185.97	2.1		4	40	247	35.07	1.71		4
8.3	1192	169.06	2.4		4	46	213	30.18	1.99		4
9.3	1064	150.78	2.7		4	52	190	26.97	2.2		4
11	894	126.75	3.2		4	53	186	26.31	2.3		4
12	822	116.48	3.4		4	56	176	24.99	2.4		4
6.5	1527	216.54	0.95	R 87 RF87	4	64	155	21.93	2.7	R 37 RF37	4
6.8	1451	205.71	1.00		4	75	131	18.60	3.2		4
7.7	1282	181.77	1.14		4	83	118	16.79	3.6		4
9.0	1096	155.34	1.33		4	29	337	47.75	0.84		4
9.8	1004	142.41	1.45		4	33	302	42.87	0.93		4
11	881	124.97	1.65		4	38	260	36.93	1.08		4
12	835	118.43	1.74		4	40	245	34.73	1.15		4
14	731	103.65	1.99		4	47	211	29.88	1.34		4
15	659	93.38	2.2		4	52	188	26.70	1.50		4
17	578	81.92	2.5		4	59	166	23.59	1.69		4
19	510	72.37	2.9		4	60	164	23.28	1.72		4
22	448	63.50	3.3		4	64	154	21.81	1.83		4
23	424	60.18	3.4	R 77 RF77	4	73	136	19.27	2.0		4
27	372	52.67	3.9		4	78	126	17.89	2.2		4
12	856	121.42	0.90		4	86	114	16.22	2.3		4
14	726	102.99	1.06		4	96	103	14.56	2.4		4
15	656	92.97	1.18		4	112	88	12.54	2.7		4
17	577	81.80	1.34		4	119	83	11.79	2.8		4
18	545	77.24	1.41		4	138	72	10.15	3.0		4
21	464	65.77	1.66		4	154	64	9.07	3.2		4
25	398	56.38	1.94	R 67 RF67	4	43	229	32.40	0.82	R 27 RF27	4
28	359	50.90	2.1		4	49	203	28.73	0.93		4
31	316	44.78	2.4		4	57	172	24.42	1.09		4
33	298	42.29	2.6		4	73	139	19.31	1.35		4
39	254	36.01	3.0		4	78	130	18.05	1.45		4
43	231	32.72	3.3		4	90	112	15.60	1.67		4
16	607	86.11	0.93		4	106	95	13.25	1.87		4
19	523	74.17	1.08		4	118	85	11.83	2.0		4
20	492	69.75	1.15	R 67 RF67	4	138	73	10.11	2.2		4
23	432	61.26	1.31		4	148	68	9.47	2.3		4
25	401	56.89	1.41		4	176	57	7.97	2.6		4
27	364	51.56	1.55		4	210	48	6.67	2.8		4
30	326	46.29	1.73		4	247	41	5.67	3.3		4
35	281	39.88	1.9		4	277	36	5.06	3.5		4
37	265	37.50	2.0		4	72	139	19.35	0.88	R 27 RF27	4
43	228	32.27	2.2		4	77	130	18.08	0.94		4
49	203	28.83	2.4		4	90	113	15.63	1.09		4
50	201	28.13	2.5		4	105	96	13.28	1.25		4
52	192	26.72	2.6		4	118	85	11.86	1.42		4
60	169	23.44	3.1		4	138	73	10.13	1.57		4
70	143	19.89	3.9		4	172	59	8.16	1.86		4
					4	183	55	7.63	1.92		4
					4	212	47	6.59	2.1		4
					4	250	40	5.60	2.3		4
					4	280	36	5.00	2.5		4
					4	328	31	4.27	2.7		4
					4	350	29	4.00	2.8		4
					4	415	24	3.37	3.1		4

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.1kW						1.5kW					
249	41	5.63	2.5	RX 77	4	1.3	10038	1090	0.75		
262	39	5.35	2.5	RXF77	4	1.4	9393	1020	0.80		
296	35	4.73	3.3			1.5	8758	951	0.86		
						1.6	8003	869	0.94		
201	51	4.53	1.50	RX 67	6	1.7	7653	831	0.98		
212	49	4.30	1.55	RXF67	6	1.9	6723	730	1.12		
241	43	3.77	1.92			2.0	6299	684	1.19	R 137R77	4
						2.2	5792	629	1.30	RF137R77	4
309	33	4.53	2.3			2.4	5479	595	1.37		
326	32	4.30	2.4			2.6	5056	549	1.49		
371	28	3.77	2.9			2.9	4512	490	1.67		
438	24	3.20	4.0			3.3	3941	428	1.91		
484	21	2.89	4.7	RX 67	4	3.7	3444	374	2.2		
551	19	2.54	5.9	RXF67	4	4.4	2919	317	2.6		
583	18	2.40	6.6								
686	15	2.04	8.4			2.6	4827	530	0.84		
753	14	1.86	8.7			2.7	4644	510	0.87		
870	12	1.61	9.1			2.9	4362	479	0.93		
1000	10	1.40	9.5			3.0	4216	463	0.96	R 107R77	4
						3.4	3697	406	1.09	RF107R77	4
						3.9	3251	357	1.24		
240	43	3.79	1.5			4.5	2850	313	1.42		
256	40	3.55	1.6	RX 57	6						
290	36	3.14	1.7	RXF57	6	4.2	3060	336	0.92		
313	33	2.91	1.9			4.7	2696	296	1.05		
345	30	2.64	2.2			5.6	2268	249	1.24	R 97R57	4
						6.0	2131	234	1.32	RF97R57	4
369	28	3.79	2.3			6.7	1903	209	1.48		
394	26	3.55	2.5								
446	23	3.14	2.6			3.1	4413	226.11	0.92		
481	21	2.91	2.9			3.5	3920	200.87	1.03	R 107	8
530	19	2.64	3.3	RX 57	4	4.1	3265	167.29	1.24	RF107	8
591	17	2.37	3.7	RXF57	4	4.4	3045	156.04	1.32		
686	15	2.04	4.3								
729	14	1.92	4.6			3.7	3593	245.50	1.12		
848	12	1.65	5.3			4.1	3309	226.11	1.22		
946	11	1.48	5.9			4.6	2940	200.87	1.37	R 107	6
1077	10	1.30	6.2			5.5	2449	167.29	1.65	RF107	6
						5.8	2304	156.04	1.77		
700	15	2.00	1.02			6.6	2041	139.47	1.98		
819	13	1.71	1.19	RX 37	4						
875	12	1.60	1.27	RXF37	4						
1.5kW						5.4	2417	256.89	1.14		
0.60	21246	2333	0.80			5.8	2316	240.83	1.22		
0.67	18987	2085	0.89			6.5	2077	215.94	1.36		
0.75	17093	1877	0.99			7.5	1789	185.97	1.58		
0.84	15208	1670	1.11	R 167R97	4	8.3	1626	169.06	1.73	R 97	4
0.96	13259	1456	1.28	RF167R97	4	9.3	1450	150.78	1.94	RF97	4
1.1	11802	1296	1.43			11	1219	126.75	2.3		
1.2	10354	1137	1.63			12	1120	116.48	2.5		
1.4	9213	1012	1.84			14	995	103.44	2.8		
						15	889	92.47	3.2		
3.2	3934	432	3.1	R 147R87	4						
3.8	3388	373	3.6	RF147R87	4	7.7	1748	181.77	0.83		
						9.0	1494	155.34	0.98		
0.82	15527	1705	0.8			9.8	1370	142.41	1.06		
0.91	13988	1536	0.87			11	1202	124.97	1.21		
1.1	12103	1329	1.01			12	1139	118.43	1.28		
1.2	10618	1166	1.15			14	997	103.65	1.46		
1.4	9371	1029	1.30	R 147R77	4	15	898	93.38	1.62	R 87	4
1.6	8096	889	1.51	RF147R77	4	17	788	81.92	1.85	RF87	4
1.8	7140	784	1.71			19	696	72.37	2.1		
2.0	6329	695	1.93			22	611	63.50	2.4		
2.3	5528	607	2.2			23	579	60.18	2.5		
2.6	4981	547	2.5			27	507	52.67	2.9		
						30	456	47.45	3.2		
						34	400	41.63	3.6		
						38	353	36.73	4.1		

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数				
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole				
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p				
1.5kW						1.5kW									
15	894	92.97	0.86	R 77 RF77	4	73	186	19.31	1.01	R 37 RF37	4				
17	787	81.80	0.98			78	174	18.05	1.08						
18	743	77.24	1.04			90	150	15.60	1.25						
21	633	65.77	1.22			106	127	13.25	1.40						
25	542	56.38	1.42			118	114	11.83	1.51						
28	490	50.90	1.57			138	97	10.11	1.64						
31	431	44.78	1.79			148	91	9.47	1.72						
33	407	42.29	1.90			176	77	7.97	1.91						
39	346	36.01	2.2			210	64	6.67	2.1						
43	315	32.72	2.4			247	55	5.67	2.4						
49	273	28.35	2.8			277	49	5.06	2.6						
57	237	24.67	3.1			324	42	4.32	2.9						
60	225	23.37	3.4			346	39	4.05	2.9						
65	206	21.43	3.7			411	33	3.41	3.2						
74	181	18.80	4.1												
23	589	61.26	0.96	R 67 RF67	4	90	150	15.63	0.81	R 27 RF27	4				
25	547	56.89	1.03			105	128	13.28	0.96						
27	496	51.56	1.14			118	114	11.86	1.06						
30	445	46.29	1.27			138	97	10.13	1.18						
35	384	39.88	1.47			172	78	8.16	1.39						
37	361	37.50	1.56			183	73	7.63	1.43						
43	310	32.27	1.82			212	63	6.59	1.57						
49	277	28.83	2.0			250	54	5.60	1.73						
50	276	28.13	2.0			280	48	5.00	1.86						
52	262	26.72	2.1			328	41	4.27	1.99						
60	230	23.44	2.4			350	38	4.00	2.1						
70	195	19.89	2.9			415	32	3.37	2.3						
78	176	17.95	3.2												
26	523	53.22	0.8			R 57 RF57	4	249	54			5.63	1.91	RX 77 RXF77	4
29	474	48.23	0.9					262	51			5.35	1.88		
32	425	43.30	1.0	296	45			4.73	2.5						
38	366	37.30	1.15	347	39			4.04	3.5						
40	344	35.07	1.23	378	36			3.70	4.0						
46	296	30.18	1.43	431	31			3.25	5.5						
52	265	26.97	1.60	455	30			3.08	6.1						
53	258	26.31	1.64	519	26			2.70	7.8						
56	245	24.99	1.72	576	23			2.43	8.6						
64	215	21.93	1.96												
75	183	18.60	2.3	309	44			4.53	1.77	RX 67 RXF67	4				
83	165	16.79	2.6	326	41			4.30	1.82						
95	145	14.77	2.8	371	36			3.77	2.3						
100	137	13.95	2.9	438	31			3.20	3.1						
118	117	11.88	3.3	484	28			2.89	3.6						
				551	24	2.54	4.5								
38	355	36.93	0.8	583	23	2.40	5.0	RX 57 RXF57	4						
40	334	34.73	0.84	686	20	2.04	6.4								
47	287	29.88	0.98	753	18	1.86	6.6								
52	257	26.70	1.1	870	15	1.61	6.9								
59	227	23.59	1.2	1000	13	1.40	7.3								
60	224	23.28	1.26												
64	210	21.81	1.34	369	36	3.79	1.78					RX 47 RF47	4		
73	185	19.27	1.50	394	34	3.55	1.90								
78	172	17.89	1.58	446	30	3.14	2.0								
86	156	16.22	1.66	481	28	2.91	2.3								
96	140	14.56	1.8	530	25	2.64	2.6								
112	121	12.54	1.9	591	23	2.37	2.8								
119	113	11.79	2.0	686	20	2.04	3.3								
138	98	10.15	2.1	729	18	1.92	3.5								
154	87	9.07	2.2	848	16	1.65	4.1								
175	77	8.01	2.3	946	14	1.48	4.5								
180	75	7.76	2.4	1077	13	1.30	4.7								
201	67	6.96	2.5												
233	58	6.00	2.5												
248	54	5.64	2.7												
289	47	4.85	3.0												
323	42	4.34	3.3												
366	37	3.83	3.7												

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
2.2kW						2.2kW					
0.85	21991	1670	0.8	R 167R97 RF167R97	4	5.8	3414	245.50	1.18	R 107 RF107	4
0.98	19173	1456	0.88			6.3	3145	226.11	1.29		
1.1	17066	1296	1.0			7.1	2744	200.87	1.45		
1.2	14972	1137	1.1			8.5	2327	167.29	1.74		
1.4	13326	1012	1.27			9.1	2170	156.04	1.86		
1.6	11483	872	1.47			10	1940	139.47	2.1		
1.8	10140	770	1.67			11	1746	125.55	2.3		
2.1	8744	664	1.9			12	1581	113.70	2.6		
2.6	7111	540	1.72	R 147R87 RF147R87	4	14	1402	100.82	2.9	R 97 RF97	4
3.1	6084	462	2.0			16	1286	91.16	3.2		
3.3	5689	432	2.1			6.6	3003	215.94	0.94		
3.8	4912	373	2.5			7.6	2586	185.97	1.09		
4.3	4346	330	2.8	R 147R77 RF147R77	4	8.4	2351	169.06	1.20		
1.2	15354	1166	0.80			9.4	2097	150.78	1.34		
1.4	13550	1029	0.90			11	1763	126.75	1.60		
1.6	11707	889	1.04			12	1620	116.48	1.74		
1.8	10324	784	1.18			14	1439	103.44	1.96		
2.0	9152	695	1.34			15	1286	92.48	2.2		
2.3	7993	607	1.53			17	1156	83.15	2.4		
2.6	7203	547	1.70			20	1004	72.17	2.8		
3.0	6321	480	1.93			22	906	65.12	3.1		
1.9	9721	730	0.77	R 137R77 RF137R77	4	24	832	59.84	3.4		
2.1	9108	684	0.83			27	739	53.14	3.8		
2.3	8376	629	0.90			30	661	47.51	4.3		
2.4	7923	595	0.95			11	1738	124.97	0.84	R 87 RF87	4
2.6	7311	549	1.03			12	1647	118.43	0.88		
2.9	6525	490	1.15			14	1442	103.65	1.01		
3.3	5699	428	1.32			15	1299	93.38	1.12		
3.8	4980	374	1.51			17	1139	81.92	1.28		
4.5	4221	317	1.78			20	1007	72.37	1.45		
5.0	3808	286	1.97			22	883	63.50	1.65		
5.6	3377	250	2.2			24	837	60.18	1.74		
6.4	2958	219	2.5	R 107R77 RF107R77	4	27	733	52.67	1.99		
3.9	4822	357	0.84			30	660	47.45	2.2		
4.4	4336	321	0.93			34	579	41.63	2.5		
4.5	4228	313	0.96			39	511	36.73	2.9		
5.1	3741	277	1.08			41	478	34.34	3.0		
5.5	3458	256	1.17			44	453	32.57	3.2		
6.7	2809	208	1.44	R 97R57 RF97R57	4	45	434	31.22	3.4		
6.0	3125	234	0.90			51	387	27.81	3.8		
6.7	2791	209	1.01			61	325	23.40	4.5		
3.2	6212	223.34	1.21			66	299	21.51	4.7		
3.8	5234	188.16	1.43			22	915	65.77	0.8	R 77 RF77	4
4.1	4851	174.4	1.55			25	784	56.38	1.0		
4.5	4348	156.31	1.73			28	708	50.90	1.1		
5.0	3925	141.12	1.92			32	623	44.78	1.2		
5.5	3565	128.18	2.1			34	588	42.29	1.31		
6.2	3163	113.72	2.4			39	501	36.01	1.54		
6.9	2871	103.2	2.6			43	455	32.72	1.69		
4.7	4220	200.87	0.96	R 137 RF137	8	50	394	28.35	1.95		
5.6	3515	167.29	1.15			58	343	24.67	2.1		
6.0	3278	156.04	1.23			61	325	23.37	2.4		
6.7	2930	139.47	1.38			66	298	21.43	2.6		
				R 107 RF107	6	76	261	18.80	2.8		
						80	248	17.82	3.0		
						91	217	15.60	3.2		
						101	195	14.05	3.5		

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数		
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole		
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p		
2.2kW						2.2kW							
36	555	39.88	0.98	R 67 RF67	4	300	69	4.73	1.69	RX 77 RXF77	4		
38	522	37.50	1.03			351	59	4.04	2.3				
44	449	32.27	1.13			384	54	3.70	2.7				
49	401	28.83	1.22			437	47	3.25	3.6				
61	326	23.44	1.61			461	45	3.08	4.1				
71	277	19.89	2.0			526	39	2.70	5.2				
79	250	17.95	2.2			584	35	2.43	5.7				
90	220	15.79	2.4			667	31	2.13	6.1				
95	207	14.91	2.5			755	27	1.88	6.4				
112	177	12.70	2.8			850	24	1.67	6.7				
123	160	11.54	2.9			1000	21	1.42	7.1				
142	139	10.00	3.2										
163	121	8.70	3.3										
182	108	7.79	3.4										
38	519	37.30	0.82	R 57 RF57	4	377	55	3.77	1.50	RX 67 RXF67	4		
40	488	35.07	0.87			444	46	3.20	2.0				
47	420	30.18	1.01			491	42	2.89	2.4				
53	375	26.97	1.13			559	37	2.54	3.0				
65	305	21.93	1.39			592	35	2.40	3.3				
76	259	18.60	1.64			696	30	2.04	4.3				
85	234	16.79	1.81			763	27	1.86	4.4				
96	205	14.77	1.99			882	23	1.61	4.6				
102	194	13.95	2.1			1014	20	1.40	4.8				
120	165	11.88	2.3			452	46	3.14	1.34			RX 57 RXF57	4
132	150	10.79	2.4			538	38	2.64	1.69				
152	130	9.35	2.7			599	34	2.37	1.89				
157	126	9.06	2.8			696	30	2.04	2.2				
178	111	7.97	3.0			740	28	1.92	2.3				
				861	24	1.65	2.7						
				959	21	1.48	3.0						
				1092	19	1.30	3.1						
3.0kW						3.0kW							
1.2	20417	1137	0.83	R 167R97 RF167R97	4	1.4	18172	1012	0.93	R 147R87 RF147R87	4		
1.6	15658	872	1.08			1.8	13827	770	1.22				
1.8	13827	770	1.22			2.1	11923	664	1.42				
2.1	11923	664	1.42			2.8	9158	510	1.85				
2.8	9158	510	1.85			2.6	9697	540	1.26			R 147R77 RF147R77	4
						3.1	8296	462	1.47				
						3.3	7757	432	1.58				
						3.8	6698	373	1.82				
						4.3	5926	330	2.1				
						5.0	5082	283	2.4				
1.6	15963	889	0.8	R 137R77 RF137R77	4	1.8	14078	784	0.87	R 107R77 RF107R77	4		
2.0	12480	695	0.98			2.3	10900	607	1.12				
2.3	10900	607	1.12			2.6	9822	547	1.24				
2.6	9822	547	1.24			2.7	9388	517	0.80				
						2.9	8898	490	0.85				
						3.1	8226	453	0.91				
						3.3	7772	428	0.97				
						3.8	6791	374	1.11				
						4.5	5756	317	1.31				
						5.0	5193	286	1.45				
						5.7	4540	250	1.66				
						6.5	3977	219	1.89				
5.6	4798	253	0.84										
5.8	4647	245	0.87										
6.8	3945	208	1.02										
7.8	3433	181	1.18										

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
3.0kW						3.0kW					
3.2	8472	223.34	0.89	R 137 RF137	8	32	849	44.78	0.91	R 77 RF77	4
3.8	7137	188.16	1.05		8	34	802	42.29	0.96		4
4.1	6615	174.40	1.14		8	39	683	36.01	1.13		4
4.5	5929	156.31	1.27		8	43	621	32.72	1.24		4
5.0	5353	141.12	1.40		8	50	538	28.35	1.43		4
5.5	4862	128.18	1.55		8	58	468	24.67	1.57		4
6.2	4314	113.72	1.74		8	61	443	23.37	1.74		4
6.9	3914	103.20	1.92		8	66	406	21.43	1.90		4
8.0	3364	88.70	2.20		8	76	357	18.80	2.1		4
4.3	6245	222.60	1.20	R 137 RF137	6	80	338	17.82	2.2	R 67 RF67	4
5.1	5287	188.45	1.42		6	91	296	15.60	2.4		4
5.5	4892	174.40	1.54		6	101	266	14.05	2.5		4
6.1	4385	156.31	1.71		6	115	234	12.33	2.8		4
6.8	3959	141.12	1.90		6	131	206	10.88	3.0		4
7.5	3596	128.18	2.10		6	147	183	9.64	3.2		4
8.4	3190	113.72	2.40		6	169	160	8.42	3.7		4
9.3	2895	103.20	2.60		6	187	144	7.59	4.0		4
6.2	4377	156.04	0.92	R 107 RF107	6	213	126	6.66	4.3		4
6.9	3913	139.47	1.03		6	61	445	23.44	1.18	R 57 RF57	4
7.6	3522	125.55	1.15		6	71	377	19.89	1.50		4
6.3	4288	226.11	0.94		4	79	340	17.95	1.63		4
7.1	3810	200.87	1.06		4	90	299	15.79	1.76		4
8.5	3172	167.29	1.27		4	95	283	14.91	1.8		4
9.1	2959	156.04	1.37		4	112	241	12.70	2.0		4
10	2645	139.47	1.53		4	123	219	11.54	2.1		4
11	2381	125.55	1.70		4	142	190	10.00	2.3		4
12	2156	113.70	1.87	R 97 RF97	4	53	511	26.97	0.8	R 47 RF47	4
14	1912	100.82	2.1		4	65	416	21.93	1.02		4
16	1729	91.16	2.3		4	76	353	18.60	1.20		4
18	1465	77.26	2.8		4	85	318	16.79	1.33		4
20	1366	72.00	3.0		4	96	280	14.77	1.46		4
9.4	2860	150.78	0.99		4	102	265	13.95	1.53		4
11	2404	126.75	1.17		4	120	225	11.88	1.69		4
12	2209	116.48	1.28		4	132	205	10.79	1.79		4
14	1962	103.44	1.44	R 87 RF87	4	152	177	9.35	2.0	R 37 RF37	4
15	1754	92.48	1.61		4	157	172	9.06	2.1		4
17	1577	83.15	1.79		4	178	151	7.97	2.2		4
20	1369	72.17	2.1		4	189	143	7.53	2.3		4
22	1235	65.12	2.3		4	222	122	6.41	2.6		4
24	1135	59.84	2.5		4	244	110	5.82	2.7		4
27	1008	53.14	2.8		4	281	96	5.05	3.0		4
30	901	47.51	3.1		4	323	83	4.39	3.2		4
33	810	42.72	3.5	R 87 RF87	4	88	308	16.22	0.84	R 47 RF47	4
38	703	37.08	4.0		4	98	276	14.56	0.90		4
43	630	33.20	4.3		4	113	238	12.54	0.99		4
15	1771	93.38	0.82		4	120	224	11.79	1.03		4
17	1554	81.92	0.94		4	140	192	10.15	1.12		4
20	1373	72.37	1.06		4	157	172	9.07	1.20		4
22	1204	63.50	1.21		4	177	152	8.01	1.27		4
24	1141	60.18	1.28		4	183	147	7.76	1.04		4
27	999	52.67	1.46	R 87 RF87	4	204	132	6.96	1.13	R 37 RF37	4
30	900	47.45	1.62		4	237	114	6.00	1.29		4
34	790	41.63	1.85		4	252	107	5.64	1.36		4
39	697	36.73	2.1		4	293	92	4.85	1.53		4
41	651	34.34	2.2		4	327	82	4.34	1.67		4
44	618	32.57	2.4		4	371	73	3.83	1.86		4
45	592	31.22	2.5		4	140	192	10.11	0.83		4
51	528	27.84	2.8		4	150	180	9.47	0.87		4
53	527	27.81	2.8	R 87 RF87	4	178	151	7.97	0.97		4
61	444	23.40	3.3		4	213	126	6.67	1.07		4
66	408	21.51	3.5		4	250	108	5.67	1.24		4
74	362	19.10	3.6		4	281	96	5.06	1.32		4
83	324	17.08	4.0		4	329	82	4.32	1.45		4
93	291	15.35	4.3		4	351	77	4.05	1.49		4
					4	416	65	3.41	1.63		4

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
3.0kW						4.0kW					
254	106	5.60	0.88	R 27 RF27	4	3.8	8877	376	0.85	R 137R77 RF137R77	4
284	95	5.00	0.94		4	3.9	8830	374	0.85		4
333	81	4.27	1.01			4.2	8004	339	0.94		
355	76	4.00	1.05			4.5	7484	317	1.00		
421	64	3.37	1.2			4.8	7012	297	1.07		
109	258	6.47	4.31	RX 127 RXF127	8	5.0	6752	286	1.11		
					8	5.8	5902	250	1.27		
						6.6	5171	219	1.45		
220	127	6.44	1.42	RX 87 RXF87	4	7.5	4509	191	0.90	R 107R77	4
256	110	5.55	1.92		4	8.0	4273	181	0.95	RF107R77	4
281	100	5.05	2.3			8.6	3943	167	1.03		
316	89	4.50	3.1			4.4	8152	163.46	1.50	R 147 RF147	8
376	75	3.78	3.8			4.9	7324	146.85	1.67		8
300	94	4.73	1.24	RX 77 RXF77	4	6.0	5946	119.24	2.0		8
351	80	4.04	1.68		4	6.5	5487	110.03	2.2		
384	73	3.70	1.97			4.1	8698	174.40	0.86	R 137 RF137	8
437	64	3.25	2.7			4.6	7796	156.31	0.96		8
461	61	3.08	3.0			5.1	7038	141.12	1.07		
377	75	3.77	1.10	RX 67 RXF67	4	5.6	6393	128.18	1.18		8
444	63	3.20	1.49		4	6.3	5671	113.72	1.33		
491	57	2.89	1.74			7.0	5147	103.20	1.46		
559	50	2.54	2.2			4.3	8354	223.34	0.90	R 137 RF137	6
592	47	2.40	2.4			5.1	7038	188.16	1.07		6
696	40	2.04	3.1			5.5	6523	174.40	1.15		
763	37	1.86	3.2			6.1	5847	156.31	1.29		
882	32	1.61	3.4			6.8	5278	141.12	1.42		
1014	28	1.40	3.5			7.5	4794	128.18	1.57		
452	62	3.14	0.98	RX 57 RXF57	4	8.4	4254	113.72	1.77		
538	52	2.64	1.24		4	9.3	3860	103.2	1.95		
599	47	2.37	1.38			11	3318	88.70	2.3		
696	40	2.04	1.61			9	4172	167.29	0.97	R 107 RF107	4
740	38	1.92	1.71			10	3891	156.04	1.04		4
861	33	1.65	1.99			11	3478	139.47	1.16		
959	29	1.48	2.2			12	3131	125.55	1.29		
1092	26	1.30	2.3			13	2835	113.70	1.43		
1.7	20588	872	0.82	R 167R97 RF167R97	4	14	2514	100.82	1.61		
1.9	18179	770	0.93		4	16	2273	91.16	1.78		
2.2	15677	664	1.08			19	1927	77.26	2.1		
2.8	12041	510	1.41			20	1795	72.00	2.3		
3.8	8972	380	1.89			22	1616	64.81	2.5		
4.3	7980	338	2.1	R 147R87 RF147R87	4	25	1464	58.69	2.8		
2.7	12749	540	0.96		4	28	1298	52.05	3.1		
3.1	10908	462	1.12			12	2905	116.48	0.97	R 97 RF97	4
3.3	10199	432	1.20			14	2579	103.44	1.09		
3.9	8806	373	1.39			16	2306	92.48	1.22		
4.4	7791	330	1.57			17	2073	83.15	1.36		
5.1	6682	283	1.83			20	1800	72.17	1.57		
5.8	5902	250	2.1			22	1624	65.12	1.74		
6.7	5100	216	2.4			24	1492	59.84	1.89		
7.5	4509	191	2.7			27	1325	53.14	2.1		
8.9	3801	161	3.2			30	1185	47.51	2.4		
2.4	14331	607	0.85	R 147R77 RF147R77	4	34	1065	42.72	2.6		
2.6	12915	547	0.95		4	39	925	37.08	3.0		
3.0	11333	480	1.08			43	828	33.20	3.2		
3.5	9609	407	1.27			45	803	32.22	3.3		
						54	669	26.84	3.6		
						58	624	25.03	4.3		
						64	558	22.37	4.6		
						71	502	20.14	4.9		
						78	455	18.24	6.2		

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
4.0kW						4.0kW					
23	1583	63.5	0.92	R 87 RF87	4	142	253	10.15	0.85	R 47 RF47	4
24	1501	60.18	0.97			159	226	9.07	0.86		
27	1313	52.67	1.11			180	200	8.01	0.91		
30	1183	47.45	1.23			207	174	6.96	0.96		
35	1038	41.63	1.40			240	150	6.00	0.98		
39	916	36.73	1.59			255	141	5.64	1.04		
42	856	34.34	1.70			297	121	4.85	1.17	RX 127 RXF127	8
44	812	32.57	1.79			332	108	4.34	1.27		
46	779	31.22	1.87			376	96	3.83	1.42	RX 127 RXF127	6
52	694	27.84	2.1			109	344	6.47	3.23		
53	693	27.81	2.2			121	310	5.88	3.59	RX 87 RXF87	4
62	584	23.40	2.5			147	254	6.47	4.37		
67	536	21.51	2.7			259	144	5.55	1.46	RX 77 RXF77	4
75	476	19.10	3.1			285	131	5.05	1.78		
84	426	17.08	3.1			320	117	4.50	2.3		
94	383	15.35	3.3			381	98	3.78	2.9		
108	332	13.33	3.6			356	105	4.04	1.28		
121	297	11.93	3.9			389	96	3.70	1.50		
40	898	36.01	0.86	R 77 RF77	4	443	84	3.25	2.0	RX 67 RXF67	4
44	816	32.72	0.94			468	80	3.08	2.3		
51	707	28.35	1.09			533	70	2.70	2.9		
58	615	24.67	1.19			593	63	2.43	3.2		
62	583	23.37	1.32			676	55	2.13	3.4		
67	534	21.43	1.44			766	49	1.88	3.6	RX 57 RXF57	4
77	469	18.80	1.56			862	43	1.67	3.7		
81	444	17.82	1.65			1014	37	1.42	3.9		
92	389	15.60	1.79			450	83	3.20	1.13		
102	350	14.05	1.93			498	75	2.89	1.33		
117	307	12.33	2.1			567	66	2.54	1.68	R 167R97 RF167R97	4
132	271	10.88	2.3			600	62	2.40	1.85		
149	240	9.64	2.5			706	53	2.04	2.4		
171	210	8.42	2.8			774	48	1.86	2.4		
190	189	7.59	3.0			894	42	1.61	2.6		
216	166	6.66	3.3			1029	36	1.40	2.7		
245	147	5.88	3.5	R 67 RF67	4	545	69	2.64	0.95	R 147R87 RF147R87	4
276	130	5.21	3.7			608	62	2.37	1.05		
72	496	19.89	1.14			706	53	2.04	1.22		
80	448	17.95	1.24			750	50	1.92	1.30		
91	394	15.79	1.34			873	43	1.65	1.51		
97	372	14.91	1.39			973	38	1.48	1.66		
113	317	12.70	1.54			1108	34	1.30	1.75	R 147R87 RF147R87	4
125	288	11.54	1.63			2.2	21556	664	0.80		
144	249	10.00	1.77			2.5	18764	578	0.90		
166	217	8.70	1.91			2.8	16556	510	1.02		
185	194	7.79	1.84			3.3	14219	438	1.19		
196	184	7.36	1.90			3.8	12336	380	1.37		
230	156	6.27	2.0	R 57 RF57	4	4.3	10973	338	1.54		
253	142	5.70	2.1			4.7	9966	307	1.70		
292	123	4.93	2.2			5.1	9155	282	1.85		
336	107	4.29	2.4			3.1	14998	462	0.81		
77	464	18.60	0.91			3.3	14024	432	0.87		
86	419	16.79	1.01			3.9	12109	373	1.01		
97	368	14.77	1.11			4.4	10713	330	1.14		
103	348	13.95	1.16			5.1	9187	283	1.33		
121	296	11.88	1.29			5.8	8116	250	1.51		
133	269	10.79	1.36			6.7	7012	216	1.74		
154	233	9.35	1.49			7.5	6201	191	1.97		
159	226	9.06	1.56								
181	199	7.97	1.68								
191	188	7.53	1.75								
225	160	6.41	1.97								
247	145	5.82	2.1								
285	126	5.05	2.3								
328	109	4.39	2.4								

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
5.5kW						5.5kW					
3.7	12752	196.41	1.32	R 167 RF167	8	45	1105	32.22	2.2	R 97 RF97	4
4.5	10440	160.80	1.63		8	54	920	26.84	2.6		4
5.5	8469	130.44	1.99		8	58	858	25.03	3.1		4
6.0	7855	120.99	2.17		8	64	767	22.37	3.3		4
6.9	6779	104.41	2.50		8	71	691	20.14	3.6		4
						79	625	18.24	3.8		
						89	554	16.17	4.1		
4.4	10613	163.46	1.15	R 147 RF147	8	30	1627	47.45	0.90	R 87 RF87	4
4.9	9534	146.85	1.28		8	35	1427	41.63	1.02		4
6.0	7742	119.24	1.57		8	39	1259	36.73	1.16		4
6.6	7144	110.03	1.72		8	44	1117	32.57	1.30		4
5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6	52	955	27.84	1.53		4
6.5	7151	146.85	1.71		6	53	954	27.81	1.53		4
8.0	6133	119.24	2.0		6	62	802	23.40	1.82		4
8.8	5659	110.03	2.2		6	67	738	21.51	2.0		4
10	4865	94.60	2.5		6	75	655	19.10	2.1		4
12	4293	83.47	2.8		6	84	586	17.08	2.2		4
5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF137	8	94	526	15.35	2.4	R 77 RF77	4
6.3	7798	113.72	0.96		8	108	457	13.33	2.6		4
7.0	7077	103.2	1.06		8	121	409	11.93	2.8		4
8.1	6083	88.70	1.24		8	145	339	9.90	3.3		4
5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF137	6	156	317	9.25	3.6		4
6.1	8039	156.31	0.94		6	173	285	8.32	3.8		4
6.8	7258	141.12	1.04		6	199	248	7.22	4.1		4
7.5	6592	128.18	1.14		6	77	645	18.80	1.14		4
8.4	5849	113.72	1.29		6	81	611	17.82	1.20		4
9.3	5308	103.20	1.42		6	92	535	15.60	1.30		4
6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF137	4	102	482	14.05	1.40		4
7.7	6451	188.16	1.17		4	117	423	12.33	1.53		4
8.3	5980	174.40	1.26		4	132	373	10.88	1.66		4
9.2	5359	156.31	1.40		4	149	331	9.64	1.79		4
10	4839	141.12	1.55		4	171	289	8.42	2.1		4
11	4395	128.18	1.71		4	190	260	7.59	2.2		4
13	3899	113.72	1.93		4	216	228	6.66	2.4		4
14	3538	103.20	2.1		4	245	202	5.88	2.52		4
16	3041	88.70	2.5		4	276	179	5.21	2.68		4
18	2774	80.91	2.7		4	91	541	15.79	0.97	R 67 RF67	4
20	2520	73.49	3.0		4	97	511	14.91	1.01		4
22	2236	65.20	3.4		4	113	435	12.70	1.12		4
24	2029	59.17	3.7		4	125	396	11.54	1.19		4
28	1744	50.86	4.3		4	144	343	10.00	1.29		4
11	4305	125.55	0.94	R 107 RF107	4	166	298	8.70	1.34		4
13	3898	113.70	1.04		4	185	267	7.79	1.38		4
14	3457	100.82	1.17		4	196	252	7.36	1.39		4
16	3126	91.16	1.29		4	230	215	6.27	1.44		4
19	2649	77.26	1.54		4	253	195	5.70	1.49		4
20	2469	72.00	1.64		4	292	169	4.93	1.61		4
22	2222	64.84	1.82		4	336	147	4.29	1.73		4
25	2012	58.69	2.01		4	97	506	14.77	0.81	R 57 RF57	4
28	1785	52.05	2.3		4	103	478	13.95	0.85		4
31	1614	47.06	2.5		4	121	407	11.88	0.93		4
36	1367	39.88	3.0		4	133	370	10.79	0.99		4
17	2851	83.15	0.99	R 97 RF97	4	154	321	9.35	1.08		4
20	2475	72.17	1.14		4	181	273	7.97	1.22		4
22	2233	65.12	1.26		4	191	258	7.53	1.27		4
24	2052	59.84	1.37		4	225	220	6.41	1.43		4
27	1822	53.14	1.55		4	247	200	5.82	1.51		4
30	1629	47.51	1.73		4	285	173	5.05	1.66		4
34	1465	42.72	1.93		4	328	151	4.39	1.75		4
39	1271	37.08	2.2		4	297	166	4.85	0.85	R 47 RF47	4
43	1138	33.20	2.4		4	332	149	4.34	0.92		4
52	944	27.54	2.7		4	376	131	3.83	1.03		4

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p	
5.5kW						7.5kW						
116	443	6.22	3.79	RX 157 RXF157	8 8	4.4	14408	330	0.85	R 147R87 RF147R87	4	
123	420	5.88	2.64	RX 127 RXF127	8 8	5.2	12356	283	0.99		4	
147	350	6.47	3.18	RX 127 RXF127	6 6	5.8	10915	250	1.12		4	
164	315	5.88	3.53			6.8	9431	216	1.30		4	
182	283	5.28	3.92			7.6	8339	191	1.47		4	
217	238	6.65	1.82	RX 107 RXF107	4 4	9.1	7030	161	1.74	R 167 RF167	4	
257	200	5.60	2.14			3.7	18366	196.41	0.92		4	
277	186	5.19	3.52			4.5	15036	160.80	1.13		4	
310	166	4.65	3.93			5.5	12197	130.44	1.39		4	
247	208	5.82	1.9	RX 97 RXF97	4 4	6.0	11314	120.99	1.50		R 167 RF167	4
297	173	4.85	2.1			6.9	9763	104.41	1.73	4		
319	162	4.52	3.5			4.9	13775	196.41	1.23	R 167 RF167		6
356	144	4.04	3.9			6.0	11277	160.80	1.50			6
396	130	3.64	4.3			7.4	9145	130.44	1.84			6
436	118	3.30	4.7			7.9	8485	120.99	1.99		6	
493	104	2.92	5.4			9.2	7323	104.41	2.31		R 147 RF147	8
545	94	2.64	5.9			10	6462	92.14	2.6	8		
643	80	2.24	7.0			12	5602	79.88	3.0	8		
735	70	1.96	7.6			14	4984	71.07	3.4	8		
878	59	1.64	8.1			15	4487	63.98	3.8	R 147 RF147	6	
1014	51	1.42	8.4			16	4103	58.51	4.1		6	
320	161	4.50	1.7	RX 87 RXF87	4 4	4.4	15285	163.46	0.80		R 147 RF147	8
381	135	3.78	2.1			4.9	13732	146.85	0.89			8
414	124	3.48	3.1			6.0	11150	119.24	1.09			8
466	110	3.09	3.4			6.6	10289	110.03	1.20	R 147 RF147		6
522	99	2.76	3.9			5.9	11464	163.46	1.07		6	
581	89	2.48	4.3			6.5	10299	146.85	1.19		6	
670	77	2.15	4.7			8.0	8363	119.24	1.45		6	
443	116	3.25	1.47	RX 77 RXF77	4 4	8.8	7717	110.03	1.59	R 137 RF137	4	
468	110	3.08	1.65			10	6635	94.60	1.84		4	
533	97	2.70	2.1			12	5854	83.47	2.1		4	
593	87	2.43	2.3			7.7	8677	188.16	0.87	R 137 RF137	4	
676	76	2.13	2.5			8.4	8042	174.40	0.94		4	
766	67	1.88	2.6			9.3	7208	156.31	1.04		4	
862	60	1.67	2.7			10	6508	141.12	1.16		4	
1014	51	1.42	2.9			11	5911	128.18	1.27	R 107 RF107	4	
567	91	2.54	1.22	RX 67 RXF67	4 4	13	5244	113.72	1.43		4	
600	86	2.40	1.35			14	4759	103.20	1.58		4	
706	73	2.04	1.73			16	4090	88.70	1.84		4	
774	66	1.86	1.78			18	3731	80.91	2.0		4	
894	58	1.61	1.86			20	3389	73.49	2.2		4	
1029	50	1.40	2.0			22	3007	65.20	2.5	4		
706	73	2.04	0.89	RX 57 RXF57	4 4	25	2729	59.17	2.8	R 107 RF107	4	
750	69	1.92	0.95			29	2345	50.86	3.2		4	
873	59	1.65	1.10			16	4204	91.16	0.96		4	
973	53	1.48	1.21			19	3563	77.26	1.13		4	
1108	46	1.30	1.27			20	3320	72.00	1.22		4	
7.5kW						23	2989	64.81	1.35		4	
2.9	22268	510	0.80	R 167R97 RF167R97	4 4	25	2706	58.69	1.49	R 107 RF107	4	
3.3	19124	438	0.88			28	2400	52.05	1.68		4	
3.8	16591	380	1.02			31	2170	47.06	1.86		4	
4.3	14758	338	1.15			37	1839	39.88	2.2		4	
4.8	13404	307	1.26			42	1607	34.84	2.5		4	
5.2	12313	282	1.37			48	1404	30.44	2.9		4	
						50	1344	29.14	3.0			
						54	1257	27.25	3.2			
						59	1134	24.60	3.6			
						65	1030	22.34	3.9			

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数			
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole			
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p			
7.5kW						7.5kW								
24	2760	59.84	1.02	R 97 RF97	4	123	572	5.88	2.94	RX 127	6			
27	2451	53.14	1.15			136	515	5.28	3.26	RXF127	6			
31	2191	47.51	1.29			167	420	4.29	4.0					
34	1970	42.72	1.43											
39	1710	37.08	1.65					221	318	6.47	3.49	RX 127	4	
44	1531	33.20	1.72					245	286	5.88	3.88	RXF127	4	
45	1486	32.22	1.77											
53	1270	27.54	1.94					220	320	6.65	1.35	RX 107 RXF107	4	
54	1238	26.84	1.98					260	269	5.60	1.59			
58	1154	25.03	2.30					281	250	5.19	2.6			
65	1032	22.37	2.48			314	224	4.65	2.9					
72	929	20.14	2.64			348	202	4.20	3.9					
80	841	18.24	2.79											
40	1694	36.73	0.86	R 87 RF87	4	251	280	5.82	1.41	RX 97 RXF97	4			
45	1502	32.57	0.97			301	233	4.85	1.59					
52	1284	27.84	1.13			323	217	4.52	2.6					
53	1282	27.81	1.1			361	194	4.04	2.9					
62	1079	23.40	1.35			401	175	3.64	3.2					
68	992	21.51	1.42			442	159	3.30	3.5					
76	881	19.10	1.54			500	140	2.92	4.0					
85	788	17.08	1.66			324	216	4.50	1.26	RX 87 RXF87	4			
95	708	15.35	1.78			386	182	3.78	1.58					
110	615	13.33	1.96			420	167	3.48	2.3					
122	550	11.93	2.1			472	149	3.09	2.6					
147	457	9.90	2.4			529	133	2.76	2.9					
158	427	9.25	2.7			589	119	2.48	3.2					
175	384	8.32	2.8			679	103	2.15	3.5					
202	333	7.22	3.0			756	93	1.93	3.6					
226	298	6.47	3.2	913	77	1.60	3.8							
272	247	5.36	3.5	1050	67	1.39	4.1							
78	867	18.80	0.85	R 77 RF77	4	449	156	3.25	1.09	RX 77 RXF77	4			
82	822	17.82	0.89			474	148	3.08	1.23					
94	719	15.60	0.97			541	130	2.70	1.56					
104	648	14.05	1.04			601	117	2.43	1.73					
118	569	12.33	1.14			685	102	2.13	1.84					
134	502	10.88	1.24			777	90	1.88	1.94					
151	445	9.64	1.33			874	80	1.67	2.0					
173	388	8.42	1.53			1028	68	1.42	2.1					
192	350	7.59	1.64											
219	307	6.66	1.78					575	122	2.54	0.91	RX 67 RXF67	4	
248	271	5.88	1.87			608	115	2.40	1.00					
280	240	5.21	2.00			716	98	2.04	1.28					
						785	89	1.86	1.32					
						907	77	1.61	1.38					
115	586	12.70	0.83	R 67 RF67	4	1043	67	1.40	1.45					
127	532	11.54	0.88			11kW								
146	461	10.00	0.96			4.9	18891	295	0.90	R 167R107 RF167R107	4			
168	401	8.70	0.99			5.1	18379	287	0.92					
187	359	7.79	1.02			5.2	17994	281	0.94					
198	339	7.36	1.03			6.1	15241	238	1.11					
233	289	6.27	1.07			7.0	13320	208	1.27					
256	263	5.70	1.11			8.3	11271	176	1.50					
296	227	4.93	1.20											
340	198	4.29	1.28											
183	368	7.97	0.91	R 57 RF57	4	4.3	21645	338	0.80	R 167R97 RF167R97	4			
194	347	7.53	0.95			4.8	19659	307	0.86					
228	296	6.41	1.07			5.2	18059	282	0.94					
251	268	5.82	1.12											
289	233	5.05	1.23					5.8	16009	250	0.80	R 147R87 RF147R87	4	
333	202	4.39	1.30			6.8	13832	216	0.88					
						7.6	12231	191	1.00					
123	572	5.88	1.94	RX 127 RXF127	8	9.1	10310	161	1.19					
						9.2	10182	159	1.20					
156	449	6.22	3.74	RX 157 RXF157	6									

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
11kW						11kW					
6.0	16540	160.80	1.02	R 167 RF167	6	135	732	10.83	2.7	R 97 RF97	4
7.4	13417	130.44	1.26		6	158	626	9.26	3.0		4
7.9	12445	120.99	1.36		6	174	566	8.37	3.4		4
9.2	10740	104.41	1.58		6	206	480	7.09	3.9		4
						235	419	6.20	4.2		
7.4	13284	196.41	1.27	R 167 RF167	4	68	1455	21.51	0.97	R 87 RF87	4
9.1	10876	160.80	1.56		4	76	1292	19.10	1.05		4
11	8822	130.44	1.91		4	85	1155	17.08	1.13		4
12	8183	120.99	2.07		4	95	1038	15.35	1.21		4
14	7062	104.41	2.4		4	110	902	13.33	1.33		4
16	6232	92.14	2.7		4	122	807	11.93	1.43		4
18	5403	79.88	3.1		4	147	670	9.90	1.66		4
21	4807	71.07	3.5			158	626	9.25	1.82		
						175	563	8.32	1.94		
6.5	15105	146.85	0.81	R 147 RF147	6	202	488	7.22	2.1	RX 157 RXF157	6
8.1	12265	119.24	1.0		6	226	438	6.47	2.2		6
8.7	11318	110.03	1.08		6	272	363	5.36	2.4		6
10	9731	94.60	1.26		6						6
12	8586	83.47	1.42			134	736	10.88	0.84	RX 157 RXF157	4
						151	652	9.64	0.91		4
8.9	11056	163.46	1.11	R 147 RF147	4	192	513	7.59	1.12		4
10	9932	146.85	1.23		4	219	450	6.66	1.21		4
12	8065	119.24	1.52		4	248	398	5.88	1.28		4
13	7442	110.03	1.64		4	280	352	5.21	1.36		4
15	6398	94.60	1.91		4					RX 127 RXF127	4
17	5645	83.47	2.2		4	191	539	5.05	3.12		4
20	4876	72.09	2.5		4	209	492	4.68	3.41		4
22	4508	66.65	2.7		4	240	429	4.04	3.92		4
24	4129	61.50	3.0		4					RX 107 RXF107	4
28	3576	52.87	3.4		4	235	437	6.22	3.84		4
10	9545	141.12	0.80	R 137 RF137	4	249	414	5.88	2.68		4
11	8669	128.18	0.87		4	277	372	5.28	2.98		4
13	7691	113.72	0.98		4	339	304	4.29	3.65		4
14	6980	103.2	1.08		4	372	277	3.95	4.01		4
16	5999	88.70	1.25		4					RX 97 RXF97	4
18	5472	80.91	1.37		4	281	366	5.19	1.79		4
20	4970	73.49	1.51		4	314	328	4.65	1.99		4
22	4410	65.20	1.71		4	348	296	4.20	2.63		4
25	4002	59.17	1.88		4	383	269	3.81	2.90		4
29	3440	50.86	2.2		4	432	238	3.38	3.27		4
33	3002	44.39	2.5		4	476	216	3.07	3.60		4
39	2540	37.65	3.0		4	553	186	2.64	4.19		4
44	2226	32.91	3.4							RX 87 RXF87	4
23	4383	64.81	0.92	R 107 RF107	4	323	319	4.52	1.75		4
25	3969	58.69	1.02		4	361	285	4.04	1.96		4
28	3520	52.05	1.15		4	401	257	3.64	2.2		4
31	3183	47.06	1.27		4	442	233	3.30	2.4		4
37	2697	39.88	1.50		4	500	206	2.92	2.7	RX 77 RXF77	4
42	2356	34.84	1.72		4	553	186	2.64	3.0		4
48	2059	30.44	1.96		4	652	158	2.24	3.5		4
50	1971	29.14	2.1		4	745	138	1.96	3.9		4
54	1843	27.25	2.2		4	890	116	1.64	4.1	RX 77 RXF77	4
59	1664	24.60	2.4		4	1028	110	1.42	4.3		4
65	1511	22.34	2.7		4						4
74	1341	19.82	3.0		4	420	245	3.48	1.55		4
81	1217	17.99	3.3		4	472	218	3.09	1.75		4
34	2889	42.72	0.98	R 97 RF97	4	529	195	2.76	1.96		4
39	2508	37.08	1.12		4	589	175	2.48	2.2		4
44	2245	33.20	1.21		4	679	152	2.15	2.4		4
53	1863	27.54	1.35		4	756	136	1.93	2.5		4
58	1693	25.03	1.57		4	913	113	1.60	2.6		4
65	1513	22.37	1.69		4	1050	98	1.39	2.8		4
72	1362	20.14	1.80		4					RX 77 RXF77	4
80	1234	18.24	1.90		4	601	171	2.43	1.18		4
90	1094	16.17	2.1		4	685	150	2.13	1.25		4
100	989	14.62	2.2		4	777	133	1.88	1.33		4
118	838	12.39	2.5			874	118	1.67	1.38		4
						1028	100	1.42	1.46		

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
15kW						15kW					
6.1	20783	238	0.81	R 167R107 RF167R107	4	53	2540	27.54	1.1	R 97 RF97	4
6.5	19560	224	0.87		4	58	2309	25.03	1.15		4
7.0	18163	208	0.93		4	65	2063	22.37	1.24		4
7.5	17028	195	0.99		4	72	1858	20.14	1.32		4
8.3	15369	176	1.10		4	80	1682	18.24	1.40		4
7.4	18201	130.44	0.93	R 167 RF167	6	90	1491	16.17	1.51	R 87 RF87	4
8.0	16883	120.99	1.00		6	100	1348	14.62	1.6		4
9.2	14569	104.41	1.16		6	118	1143	12.39	1.8		4
11	12857	92.14	1.32		6	135	999	10.83	2.0		4
7.4	18115	196.41	0.93		4	158	854	9.26	2.4		4
9.1	14830	160.80	1.14	R 167 RF167	4	174	772	8.37	2.5	RX 157 RXF157	4
11	12030	130.44	1.41		4	206	654	7.09	2.9		4
12	11159	120.99	1.52		4	235	572	6.20	3.1		4
14	9630	104.41	1.76		4	85	1575	17.08	0.89		4
16	8498	92.14	1.99		4	95	1416	15.35	0.98		4
18	7367	79.88	2.3	R 147 RF147	6	110	1229	13.33	1.05	RX 127 RXF127	4
21	6555	71.07	2.6		6	122	1100	11.93	1.13		4
23	5901	63.98	2.9		6	147	913	9.90	1.21		4
25	5396	58.51	3.1		6	158	853	9.25	1.33		4
8.8	15353	110.03	0.80		6	175	767	8.32	1.42	RX 107 RXF107	4
10	13200	94.60	0.93	R 147 RF147	4	202	666	7.22	1.51		4
12	11647	83.47	1.05		4	226	597	6.47	1.61		4
13	10059	72.09	1.21		4	272	494	5.36	1.73		4
14	9300	66.65	1.31		4	287	488	5.05	3.44		4
8.9	15076	163.46	0.81	R 137 RF137	4	315	446	4.68	3.77	RX 97 RXF97	4
9.9	13544	146.86	0.90		4	361	388	4.04	3.32		4
12	10997	119.24	1.11		4	372	378	3.95	2.94		4
13	10148	110.03	1.20		4	281	479	5.19	1.36		4
15	8725	94.60	1.40		4	314	429	4.65	1.52	RX 87 RXF87	4
17	7698	83.47	1.59	R 107 RF107	4	348	387	4.20	2.0		4
20	6649	72.09	1.84		4	383	351	3.81	2.2		4
22	6147	66.65	1.99		4	432	325	3.38	2.4		4
24	5631	61.50	2.2		4	476	295	3.07	2.6		4
28	4876	52.87	2.5	R 107 RF107	4	553	254	2.64	3.1	RX 87 RXF87	4
31	4303	46.65	2.8		4	635	221	2.30	3.5		4
14	9518	103.2	0.8		4	749	188	1.95	3.8		4
16	8181	88.70	0.92		4	854	164	1.71	4.0		4
18	7462	80.91	1.01	R 107 RF107	4	1014	138	1.44	4.4		4
20	6778	73.49	1.11		4	323	435	4.52	1.3	RX 87 RXF87	4
22	6013	65.20	1.25		4	361	388	4.04	1.4		4
25	5457	59.17	1.38		4	401	350	3.64	1.6		4
29	4691	50.86	1.60		4	442	317	3.30	1.8		4
33	4094	44.39	1.84	R 107 RF107	4	500	281	2.92	2.0	RX 87 RXF87	4
39	3472	37.65	2.2		4	553	254	2.64	2.2		4
44	3035	32.91	2.5		4	652	215	2.24	2.6		4
52	2567	27.83	2.9		4	745	188	1.96	2.8		4
31	4340	47.06	0.9		4	890	158	1.64	3.0		4
37	3678	39.88	1.10	R 107 RF107	4	1028	137	1.42	3.1		4
42	3213	34.84	1.26		4	420	335	3.48	1.14	RX 87 RXF87	4
48	2807	30.44	1.44		4	472	297	3.09	1.28		4
50	2688	29.14	1.50		4	529	265	2.76	1.43		4
54	2513	27.25	1.61		4	589	238	2.48	1.60		4
59	2269	24.60	1.78	R 107 RF107	4	679	207	2.15	1.75		4
65	2060	22.34	1.96		4	756	186	1.93	1.80		4
74	1828	19.82	2.2		4	913	154	1.60	1.92		4
81	1659	17.99	2.4		4	1050	134	1.39	2.0		4
94	1426	15.46	2.8		4						
108	1245	13.50	3.2		4						

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p
18.5kW						18.5kW					
9.1	18291	160.80	0.93	R 167 RF167	4	110	1516	13.33	0.8	R 87 RF87	4
11	14838	130.44	1.13			122	1357	11.93	0.85		
12	13763	120.99	1.24			147	1126	9.90	0.98		
14	11877	104.41	1.42			158	1052	9.25	1.08		
16	10481	92.14	1.61			175	946	8.32	1.15		
18	9086	79.88	1.86			202	821	7.22	1.22		
21	8084	71.07	2.1			226	736	6.47	1.30		
23	7278	63.98	2.3			272	610	5.36	1.40		
25	6655	58.51	2.5								
29	5791	50.91	2.9								
12	13564	119.24	0.90	R 147 RF147	4	317	547	4.68	3.07	RX 157 RXF157	4
13	12516	110.03	0.98			364	476	4.04	3.53		
15	10761	94.60	1.14			412	420	3.57	4.0		
17	9495	83.47	1.29								
20	8200	72.09	1.49			348	478	4.20	1.63		
22	7581	66.65	1.61			383	452	3.81	1.73		
24	6944	61.50	1.76			432	401	3.38	1.95		
28	6014	52.87	2.0			476	364	3.07	2.1		
31	5306	46.65	2.3			553	313	2.64	2.5		
36	4583	40.29	2.7	635	273	2.30	2.9				
18	9203	80.91	0.82	R 137 RF137	4	749	231	1.95	3.1	RX 107 RXF107	4
20	8359	73.49	0.90			854	203	1.71	3.3		
22	7416	65.20	1.01			1014	171	1.44	3.6		
25	6731	59.17	1.12								
29	5785	50.86	1.30			401	432	3.64	1.30		
33	5049	44.39	1.49			442	391	3.30	1.43		
39	4283	37.65	1.76			500	346	2.92	1.62		
44	3744	32.91	2.0			553	313	2.64	1.79		
49	3362	29.56	2.2			652	266	2.24	2.1		
52	3166	27.83	2.3	745	232	1.96	2.3				
61	2730	24.00	2.7	890	194	1.64	2.4				
66	2520	22.15	3.0	1028	168	1.42	2.5				
77	2166	19.04	3.5								
87	1911	16.80	3.9								
37	4536	39.88	0.89	R 107 RF107	4	529	327	2.76	1.16	RX 87 RXF87	4
42	3963	34.84	1.02			589	294	2.48	1.29		
50	3315	29.14	1.22			679	255	2.15	1.42		
59	2798	24.60	1.44			756	229	1.93	1.46		
65	2541	22.34	1.59			913	190	1.60	1.56		
74	2255	19.82	1.79			1050	165	1.39	1.65		
81	2046	17.99	1.98								
94	1759	15.46	2.3								
108	1536	13.50	2.3								
128	1302	11.45	3.1								
146	1139	10.01	3.5								
181	918	8.07	3.0								
213	778	6.84	3.6								
72	2291	20.14	1.07	R 97 RF97	4	22kW					
80	2075	18.24	1.13			11	17645	130.44	0.95		
90	1839	16.17	1.23			12	16366	120.99	1.04		
100	1663	14.62	1.30			14	14124	104.41	1.20		
118	1409	12.39	1.46			16	12464	92.14	1.36		
135	1232	10.83	1.59			18	10805	79.88	1.57		
158	1053	9.26	1.81			21	9614	71.07	1.76		
174	952	8.37	2.0			23	8655	63.98	2.0		
206	806	7.09	2.3			25	7915	58.51	2.1		
235	705	6.20	2.5	29	6887	50.91	2.5				
282	589	5.18	2.8	32	6078	44.93	2.8				
328	511	4.49	3.0	37	5269	38.95	3.2				
						13	14884	110.03	0.83	R 147 RF147	4
						15	12797	94.60	0.95		
						17	11291	83.47	1.08		
						20	9752	72.09	1.3		
						22	9016	66.65	1.36		
						24	8258	61.50	1.48		
						28	7152	52.87	1.71		
						31	6310	46.65	1.94		
						36	5450	40.29	2.2		
						41	4821	35.64	2.5		
						49	4051	29.95	3.0		

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p
22kW						22kW					
22	8820	65.20	0.85	R 137 RF137	4	652	316	2.24	1.77	RX 97 RXF97	4
25	8004	59.17	0.94			745	276	1.96	1.94		
29	6880	50.86	1.09			890	231	1.64	2.05		
33	6005	44.39	1.25			1028	200	1.42	2.14		
39	5093	37.65	1.48			529	389	2.76	0.98	RX 87 RXF87	4
44	4452	32.91	1.69			589	350	2.48	1.09		
49	3999	29.56	1.88			679	303	2.15	1.19		
52	3765	27.83	2.00			756	272	1.93	1.23		
61	3246	24.00	2.3			913	226	1.60	1.31		
66	2996	22.15	2.5			1050	196	1.39	1.39		
77	2576	19.04	2.9			30kW					
87	2273	16.80	3.3			16	16996	92.14	1.0	R 167 RF167	4
101	1963	14.51	3.8			18	14735	79.88	1.15		
114	1736	12.83	4.3			21	13109	71.07	1.29		
42	4713	34.84	0.86	23	11802	63.98	1.43				
50	3942	29.14	1.03	25	10793	58.51	1.57				
59	3328	24.60	1.21	29	9391	50.91	1.80				
65	3022	22.34	1.34	32	8288	44.93	2.04				
74	2681	19.82	1.51	37	7185	38.95	2.4				
81	2434	17.99	1.66	42	6393	34.66	2.6				
94	2091	15.46	1.93	49	5510	29.87	3.1				
108	1826	13.50	2.2	60	4477	24.27	3.8				
128	1549	11.45	2.6	71	3796	20.58	4.5				
146	1354	10.01	2.7	17	15397	83.47	0.8				
173	1144	8.46	2.9	20	13298	72.09	0.92				
181	1092	8.07	3.0	22	12294	66.65	0.99				
213	925	6.84	3.2	24	11261	61.50	1.09				
244	809	5.98	3.5	28	9752	52.87	1.25				
72	2724	20.14	1.04	31	8605	46.65	1.42	R 147 RF147	4		
80	2467	18.24	1.14	36	7432	40.29	1.64				
90	2187	16.17	1.23	41	6574	35.64	1.86				
100	1978	14.62	1.29	49	5525	29.95	2.2				
118	1676	12.39	1.34	60	4462	24.19	2.5				
135	1465	10.83	1.43	71	3770	20.44	3.0				
158	1253	9.26	1.52	81	3328	18.04	3.0				
174	1132	8.37	1.69	93	2885	15.64	4.2				
206	959	7.09	1.96	29	9382	50.86	0.80	R 137 RF137	4		
235	839	6.20	2.1	33	8188	44.39	0.92				
282	701	5.18	2.4	39	6945	37.65	1.08				
325	607	4.49	2.5	44	6071	32.91	1.24				
147	1339	9.90	0.83	52	5133	27.83	1.41				
158	1251	9.25	0.91	61	4427	24.00	1.69				
175	1125	8.32	0.97	66	4086	22.15	1.85				
202	977	7.22	1.03	77	3512	19.04	2.1				
226	875	6.47	1.10	87	3099	16.80	2.4				
272	725	5.36	1.18	101	2676	14.51	2.8				
412	500	3.57	3.36	114	2367	12.83	3.2				
348	592	4.20	1.32	135	1990	10.79	3.8				
383	537	3.81	1.45	192	1400	7.59	3.4				
432	477	3.38	1.64	229	1177	6.38	4.1				
476	433	3.07	1.80	74	3656	19.82	1.11	R 107 RF107	4		
553	372	2.64	2.10	81	3318	17.99	1.22				
635	324	2.30	2.41	94	2852	15.46	1.42				
749	275	1.95	2.61	108	2490	13.50	1.62				
854	241	1.71	2.75	128	2112	11.45	1.88				
1014	203	1.44	2.99	146	1846	10.01	1.91				
401	513	3.64	1.09	173	1561	8.46	2.2				
442	465	3.30	1.20	181	1489	8.07	2.2				
500	412	2.92	1.36	213	1262	6.84	2.5				
553	372	2.64	1.50	244	1103	5.98	2.6				
				289	933	5.06	2.9				

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p
30kW						37kW					
100	2697	14.62	0.80	R 97 RF97	4	39	8507	37.65	0.88	R 137 RF137	4
118	2285	12.39	0.90			45	7436	32.91	1.01		
135	1998	10.83	0.98			53	6288	27.83	1.20		
158	1708	9.26	1.12			61	5423	24.00	1.38		
174	1544	8.37	1.24			67	5005	22.15	1.51		
206	1308	7.09	1.44			77	4302	19.04	1.75		
235	1144	6.20	1.55			88	3796	16.80	1.98		
282	955	5.18	1.75			101	3279	14.51	2.3		
325	828	4.49	1.85			115	2899	12.83	2.6		
432	649	3.40	1.71	RX 127 RXF127	4	136	2438	10.79	2.8	R 107 RF107	4
432	623	3.38	1.25	RX 107 RXF107	4	169	1968	8.71	3.1		
476	566	3.07	1.38			194	1715	7.59	3.3		
553	487	2.64	1.60			230	1442	6.38	3.7		
635	424	2.30	1.84			285	1164	5.15	3.7		
749	360	1.95	2.0			74	4478	19.82	0.90		
854	315	1.71	2.1			82	4065	17.99	0.99		
1014	266	1.44	2.3			95	3493	15.46	1.16		
500	539	2.92	1.04	RX 97 RXF97	4	109	3050	13.50	1.33		
553	487	2.64	1.15			128	2587	11.45	1.50		
652	413	2.24	1.35			147	2262	10.01	1.56		
745	362	1.96	1.48			174	1912	8.46	1.79		
890	303	1.64	1.57			182	1823	8.07	1.8		
1028	262	1.42	1.63			215	1546	6.84	2.1		
						246	1351	5.98	2.1		
				291	1143	5.06	2.4	RX 127 RXF127	4		
				432	801	3.40	1.39				
				490	707	3.00	1.57				
						568	610	2.59	1.82	RX 107 RXF107	4
						435	796	3.38	0.98		
						479	723	3.07	1.08		
						557	622	2.64	1.25		
						639	542	2.30	1.44		
						754	459	1.95	1.57		
						860	403	1.71	1.65		
						1021	339	1.44	1.79		
37kW						45kW					
18	18049	79.88	0.94	R 167 RF167	4	23	17463	63.98	0.97	R 167 RF167	4
21	16058	71.07	1.05			25	15970	58.51	1.06		
23	14456	63.98	1.17			29	13896	50.91	1.22		
25	13220	58.51	1.28			33	12264	44.93	1.38		
29	11503	50.91	1.47			38	10631	38.95	1.59		
33	10152	44.93	1.67			43	9460	34.66	1.79		
38	8801	38.95	1.92			50	8153	29.87	2.08		
42	7831	34.66	2.16			61	6624	24.27	2.4		
49	6749	29.87	2.5			72	5617	20.58	2.6		
61	5484	24.27	3.1			79	5112	18.73	3.0		
78	4232	18.73	4.0			91	4452	16.31	3.4		
90	3685	16.31	4.6			102	3974	14.56	3.5		
101	3290	14.56	5.1			28	14431	52.87	0.85		
22	15060	66.65	0.81	32	12733	46.65	0.96				
24	13794	61.50	0.89	37	10997	40.29	1.11				
28	11946	52.87	1.02	42	9728	35.64	1.26				
32	10541	46.65	1.16	49	8175	29.95	1.49				
36	9104	40.29	1.34	61	6603	24.19	1.69				
41	8053	35.64	1.52	72	5579	20.44	2.0				
49	6767	29.95	1.81	82	4924	18.04	2.0				
61	5466	24.19	2.0	95	4269	15.64	2.9				
72	4618	20.44	2.4	106	3797	13.91	3.2				
81	4076	18.04	2.4	123	3273	11.99	3.7				
94	3534	15.64	3.5	204	1979	7.25	4.1				
106	3143	13.91	3.8								

R

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p
45kW						55kW					
45	8983	32.91	0.84	R 137 RF137	4	78	6352	19.04	1.18	R 137 RF137	4
53	7596	27.83	0.99			88	5605	16.80	1.34		
62	6551	24.00	1.15			102	4841	14.51	1.55		
67	6046	22.15	1.24			115	4280	12.83	1.76		
78	5197	19.04	1.45			137	3600	10.79	1.90		
88	4586	16.80	1.64			170	2906	8.71	2.1		
102	3960	14.51	1.90			195	2532	7.59	2.3		
115	3502	12.83	2.1			232	2128	6.38	2.5		
137	2945	10.79	2.3			287	1718	5.15	2.5		
170	2377	8.71	2.6								
195	2072	7.59	2.8								
232	1741	6.38	3.1								
287	1406	5.15	3.1								
						415 1242 3.57 1.35 RX 157 4					
						479 1075 3.09 1.56 RXF157 4					
96 4220 15.46 0.96						75kW					
110 3685 13.50 1.10						38 17719 38.95 0.95					
129 3125 11.45 1.27						43 15767 34.66 1.07					
148 2732 10.01 1.29						50 13588 29.87 1.25					
175 2309 8.46 1.48 R 107 4						61 11041 24.27 1.43					
183 2203 8.07 1.50 RF107 4						72 9362 20.58 1.53 R 167 4					
216 1867 6.84 1.71						79 8521 18.73 1.81 RF167 4					
247 1632 5.98 1.75						91 7420 16.31 2.03					
292 1381 5.06 2.0						102 6624 14.56 2.13					
						119 5646 12.41 3.0					
						144 4677 10.28 3.4					
						169 3990 8.77 4.0					
435 968 3.40 1.15						49 13625 29.95 0.90					
493 854 3.00 1.30						61 11004 24.19 1.11					
571 737 2.59 1.51						72 9298 20.44 1.20					
646 652 2.29 1.70						82 8207 18.04 1.21					
767 549 1.93 2.02						95 7115 15.64 1.72					
						106 6328 13.91 1.87 R 147 4					
						123 5454 11.99 2.2 RF147 4					
						152 4431 9.74 2.5					
						179 3758 8.26 2.8					
						204 3298 7.25 3.0					
						251 2679 5.89 3.3					
						296 2275 5.00 3.6					
55kW						479 1466 3.09 1.15					
29 16984 50.91 1.00						538 1304 2.75 1.29 RX 157 4					
33 14989 44.93 1.13						624 1124 2.37 1.49 RXF157 4					
38 12984 38.95 1.30						767 915 1.93 1.84					
43 11563 34.66 1.46											
50 9963 29.87 1.70 R 167 4						767 915 1.93 1.21 RX 127 4					
61 8097 24.27 1.96 RF167 4						949 740 1.56 1.50 RXF127 4					
72 6866 20.58 2.09											
79 6248 18.73 2.50						90kW					
91 5441 16.31 2.76						43 18921 34.66 0.89					
102 4857 14.56 2.90						50 16306 29.87 1.04					
119 4140 12.41 4.09						61 13249 24.27 1.20					
144 3429 10.28 4.66						72 11235 20.58 1.28					
						79 10225 18.73 1.51 R 167 4					
						91 8904 16.31 1.69 RF167 4					
						102 7947 14.56 1.77					
						119 6775 12.41 2.5					
						144 5612 10.28 2.8					
						169 4788 8.77 3.3					
32 15563 46.65 0.8											
37 13441 40.29 0.91											
42 11890 35.64 1.03											
49 9991 29.95 1.22											
61 8070 24.19 1.39											
72 6819 20.44 1.65											
82 6018 18.04 1.64											
95 5218 15.64 2.3											
106 4640 13.91 2.6											
123 4000 11.99 3.1											
152 3249 9.74 3.8											
204 2419 7.25 3.4											
251 1965 5.89 4.1											

选型参数表

SELECTION TABLE

输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机 型 号	极 数
Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole	Output speed	Output torque	Ratio	Service factor	Type	Pole
r/min	Nm	i	f _s	Type	p	r/min	Nm	i	f _s	Type	p
90kW											
72	11158	20.44	1.01	R 147 RF147	4						
82	9848	18.04	1.10								
95	8538	15.64	1.43								
106	7593	13.91	1.56								
123	6545	11.99	1.87								
156	5170	9.47	2.1								
179	4509	8.26	2.4								
204	3958	7.25	2.5								
251	3215	5.89	2.7								
296	2729	5.00	3.0								
542	1555	2.75	1.08	RX 157	4						
629	1340	2.37	1.25	RXF157	4						
772	1091	1.93	1.54								
955	882	1.56	1.26	RX 127	4						
				RXF127	4						
110kW											
61	16193	24.27	1.04	R 167 RF167	4						
72	13731	20.58	1.23								
91	10882	16.31	1.38								
102	9715	14.56	1.45								
119	8280	12.41	2.04								
144	6859	10.28	2.3								
169	5851	8.77	2.7								
629	1638	2.37	1.03	RX 157	4						
772	1334	1.93	1.26	RXF157	4						
914	1126	1.63	1.49								
132kW											
72	16477	20.58	1.03	R 167 RF167	4						
91	13059	16.31	1.15								
102	11657	14.56	1.21								
119	9936	12.41	1.70								
144	8231	10.28	1.94								
169	7022	8.77	2.28								
914	1351	1.63	1.24	RX 157	4						
				RXF157	4						
160kW											
120	11963	12.41	1.41	R 167 RF167	4						
145	9910	10.28	1.61								
170	8484	8.77	1.89								

R

选型参数表

SELECTION TABLE

Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p	
130	8.5	164	R 27R17 RF27R17	0.18	1550	0.82	1690	R 87R57 RF87R57	0.18	
	8.9	156				0.91	1524			
	10	135				1.0	1395			
	12	118		1.1		1232	0.25			
	13	104		1.2		1145				
	15	90		1.3		1037				
200	4.8	289	R 37R17 RF37R17	0.18		1.6	883		R 87R57 RF87R57	0.37
	5.7	243				1.7	802			
	6.2	226				1.8	754			
	7.5	185				1.4	1008			
	8.5	164		2.0		683	0.55			
	8.9	156		2.3		599				
	10	135		2.6		538				
	11	127		2.9		472				
300	13	104	R 47R37 RF47R37	0.37		3.4	400		R 87R57 RF87R57	0.75
	15	90				3.5	396			
	3.2	429		0.18		3.9	361			1.1
	3.7	372				4.0	351			
	4.0	348			4.6	305				
	4.6	301		4.7	300					
5.5	255	0.25	5.2	267						
6.1	228		5.5	256						
450	2.1		678	R 57R37 RF57R37	0.18	0.32	4309	R 87R57 RF87R57	0.18	
	2.4	589	0.35			4004				
	2.6	537	0.38			3702				
	3.0	471	0.25		0.40	3481	0.25			
	3.9	357			0.46	3019				
	4.4	319			0.52	2668				
	5.2	267	0.37		0.62	2245			0.55	
	5.8	241			0.69	2016				
600	1.7	836		R 67R37 RF67R37	0.18	0.76	1823	R 97R57 RF97R57		0.37
	1.9	750	0.80			1733				
	2.0	730	0.86			1623				
	2.2	630	0.88			1583				
	2.4	571	0.25		0.97	1434	0.55			
	2.5	561			1.00	1396				
	2.8	495			1.1	1228				
	2.9	486	0.37		1.2	1207			0.75	
	3.2	438			1.3	1084				
	3.6	388			1.3	1068				
4.1	336	0.25	1.5	937	1.1					
4.8	287		1.5	934						
1.2	1124		1.6	878						
820	1.3	1047	R 77R37 RF77R37	0.18		1.7	824	R 97R57 RF97R57	0.37	
	1.5	915			1.8	755				
	1.6	858			1.9	737				
	1.8	757			2.1	631				
	2.1	671		0.25	2.2	625	1.5			
	2.4	571			2.5	549				
	2.5	547			2.6	560				
	2.9	477		0.37	2.9	484			2.2	
	3.3	426			3.2	430				
	3.8	364			3.7	379				
	4.5	312		0.55	4.1	336	0.18			
	4.5	310			4.7	296				
5.6	248	5.1	270							
1550	0.65	2129	R 87R57 RF87R57	0.18	5.6	249		R 97R57 RF97R57	0.25	
	0.71	1955			5.9	234				
	0.72	1930			6.1	227				
	0.79	1737								
	0.80	1733								

表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。 The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.

选型参数表

SELECTION TABLE

Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p		
4300	0.21	6690	R 107R77 RF107R77	0.18	8000	0.34	4018	R 137R77 RF137R77	0.37		
	0.24	5735				0.35	3928				
	0.27	5127				0.40	3514				
	0.32	4302				0.41	3377				
	0.36	3870				0.42	3338				
	0.36	3847		0.25		0.47	2929		0.55		
	0.42	3302				0.48	2926				
	0.46	3015				0.52	2658				
	0.46	2997				0.56	2484				
	0.53	2621				0.58	2412				
	0.62	2252		0.37		0.62	2242		0.75		
	0.68	2041				0.67	2073				
	0.71	1971				0.75	1863				
	0.77	1813				0.76	1839				
	0.83	1673				0.88	1598				
	0.88	1587		0.55		1.0	1397		1.1		
	0.91	1531				1.1	1226				
	1.00	1390				1.3	1090				
	1.00	1389				1.3	1080				
	1.14	1216				1.4	1020				
	1.2	1194		0.75		1.5	951		1.5		
	1.27	1095				1.6	869				
	1.3	1043				1.7	831				
	1.50	927				2.0	730				
	1.6	888				2.1	684				
	1.7	787		1.1		2.3	629		2.2		
	2.0	692				2.3	609				
	2.3	605				2.6	564				
	2.4	598				2.6	549				
	2.6	530				2.8	517				
	2.7	510		1.5		2.9	490		3		
	2.9	479				3.2	453				
	3.1	463				3.4	428				
	3.4	420				3.8	376				
	3.5	406				3.8	374				
3.8	373	2.2	4.2	339	4						
4.0	357		4.5	317							
4.5	321		4.8	297							
4.6	313		5.0	286							
5.1	281		5.8	250							
5.2	277	3	0.08	18210	0.18						
5.7	253		0.09	15923							
5.8	245		0.10	14075							
6.6	217		0.12	12344							
6.9	208		0.13	11143							
7.5	191	4	0.15	9743	0.25						
7.9	181		0.17	8443							
8.6	167		0.20	7307							
8000	0.12		11712	R 137R77 RF137R77		0.18	13000	0.22	6447	R 147R77 RF147R77	0.37
	0.13		10573					0.26	5568		
	0.16	8784	0.30		4815						
	0.19	7479	0.33		4325						
	0.22	6412	0.39		3669						
	0.24	5834	0.44		3228						
	0.28	5001	0.50		2833						
	0.30	4709	0.37		0.75						
	0.32	4364									

表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。

The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.

选型参数表

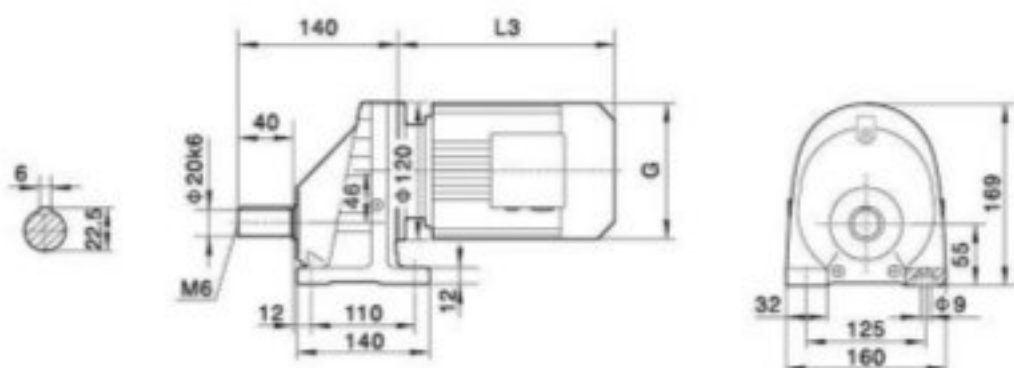
SELECTION TABLE

Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p	Mamax Permissible torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机 型 号 Type Type	功率 Power kW/4p					
13000	0.56	2555	R 147R77 RF147R77	1.1	R 167R107 RF167R107	4.9	295	15	11					
	0.65	2211				5.1	287							
	0.73	1951				5.2	281							
	0.84	1705		1.5		5.6	260							
	0.93	1536				6.1	238							
	1.1	1329				6.5	224							
	1.2	1166		2.2		7.0	208							
	1.4	1029				7.5	195							
	1.6	889				R 147R87 RF147R87	3							
	1.8	784												
	2.1	695	4											
	2.4	607												
	2.6	547	5.5											
	3.0	480												
	2.7	540	4											
	3.1	462												
	3.3	432	5.5											
	3.9	373												
	4.4	330	7.5											
	6.8	216												
18000	0.05	27001	R 167R97 RF167R97	0.55										
	0.06	22482												
	0.07	20002												
	0.08	17361												
	0.09	15446												
	0.10	14051												
	0.12	11812												
	0.13	10519												
	0.14	9754												
	0.23	6069												
	0.26	5399		0.75										
	0.30	4709												
	0.33	4182												
	0.18	7749		1.1										
	0.20	6894												
	0.37	3739												
	0.54	2657		1.5										
	0.61	2333												
	0.69	2085												
	0.76	1877		2.2										
	0.86	1670												
	0.98	1456												
	1.1	1296		3										
	1.3	1137												
	1.4	1012												
	1.7	872		4										
	1.9	770												
	2.2	664		5.5										
	2.5	578												
	2.8	510		7.5										
	3.3	438												
	3.8	380												
	4.3	338												
	4.8	307		11										
	5.2	282												

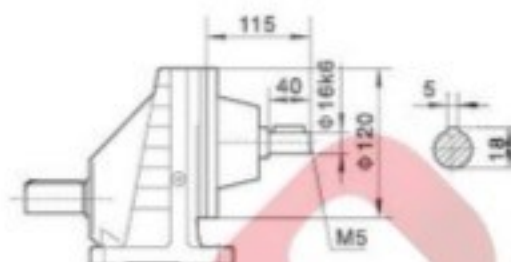
表上所配功率均有超载,按实际条件确定的转矩不得大于减速机额定转矩。

The power are all overload in the table. The decided torque according to operating condition should not more than gear units' nominal torque.

RX37

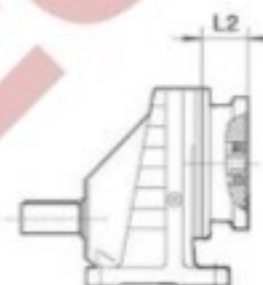
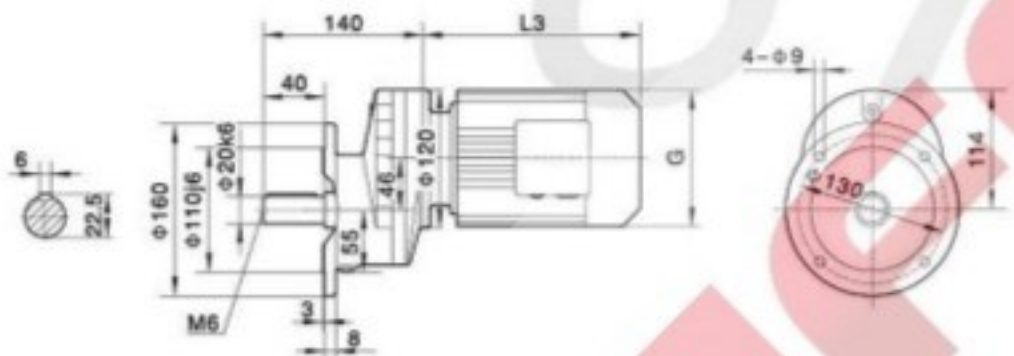


RX..S37



电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

RXF37



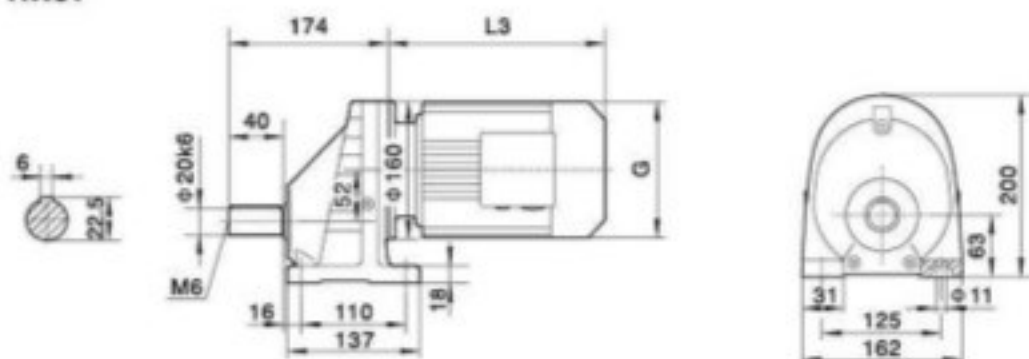
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1
L3	223	236	264	301
G	130	145	175	195
L2	71	71	71	71

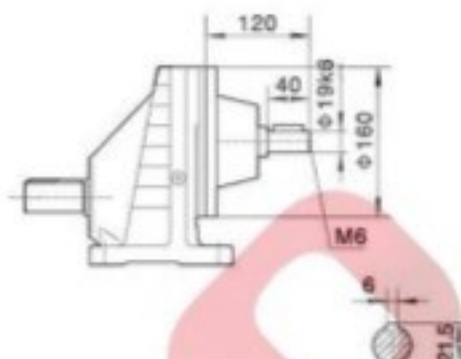
注：“RX..”表示RX、RFX

Note: “RX..”mean RX、RFX

RX57

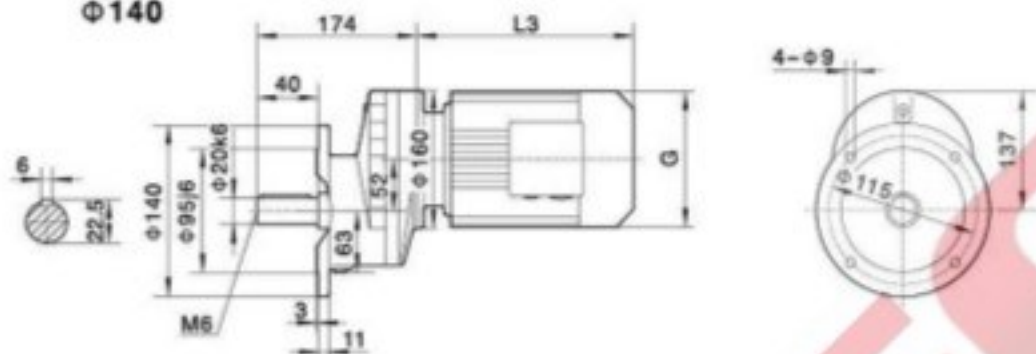


RX..S57



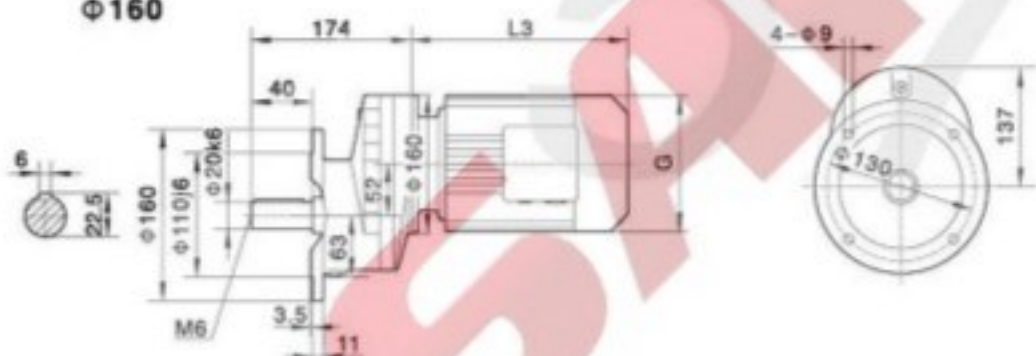
RXF57

Φ140

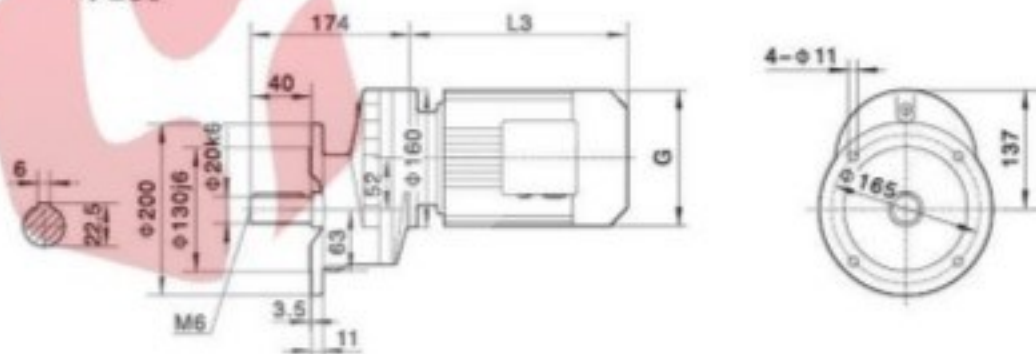


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.

Φ160



Φ200



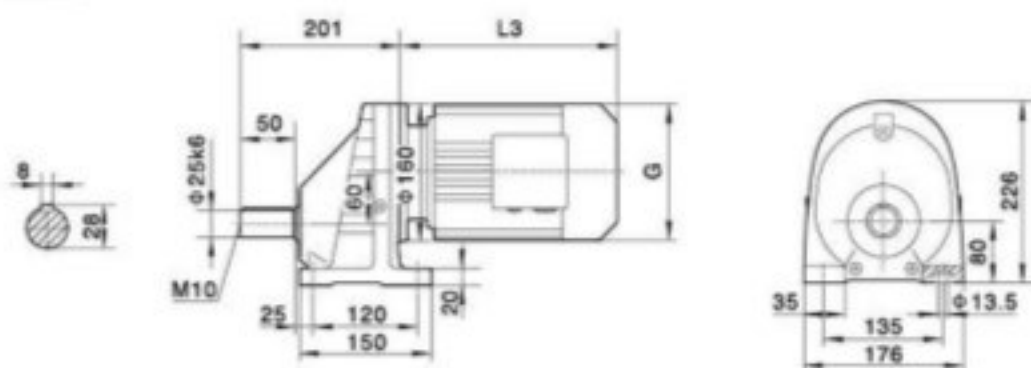
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100		112M	132S	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	
L3	223	245		278		304	328	350		380	425	
G	130	145		175		195	195	215		240	275	
L2	81	81		81		81	81	93		93	101	

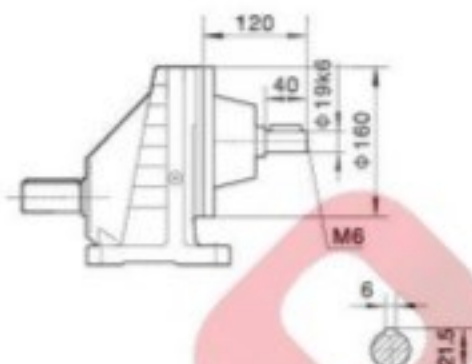
注：“RX..”表示RX、RXF

Note:“RX..”mean RX、RXF

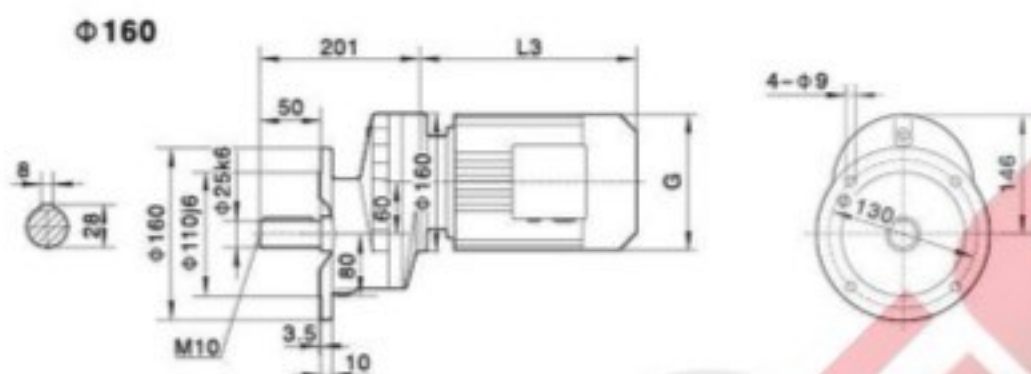
RX67



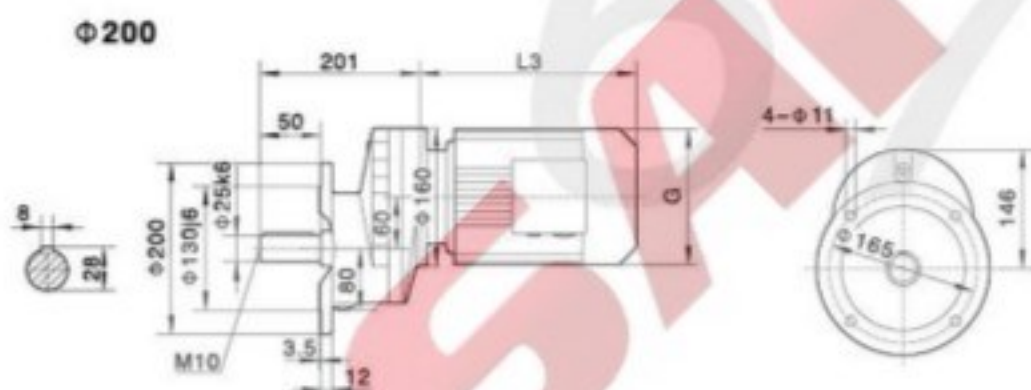
RX..S67



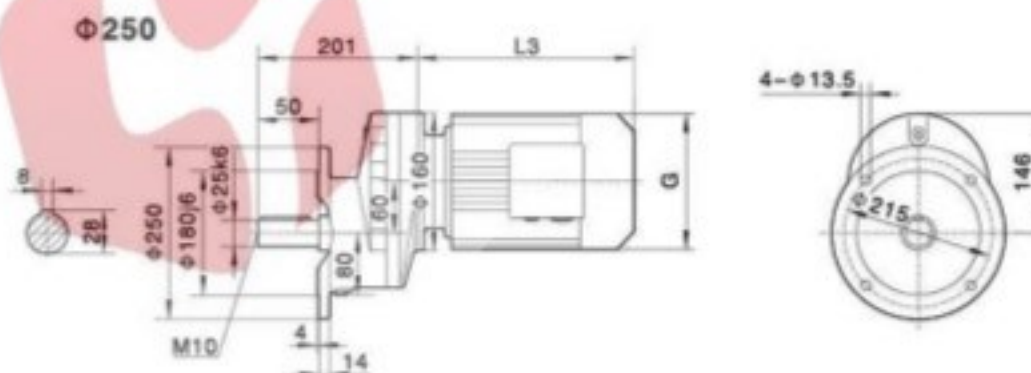
RXF67



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

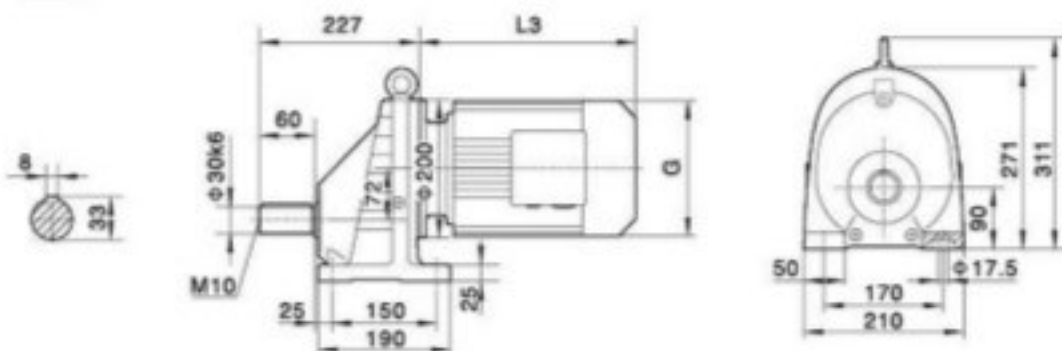


Y ₂ 电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101

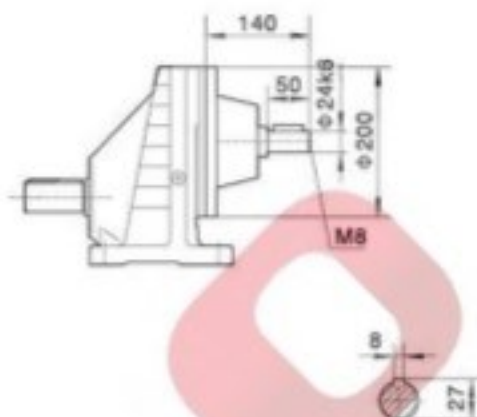
注：“RX..”表示RX、RXF

Note: “RX..” mean RX、RXF

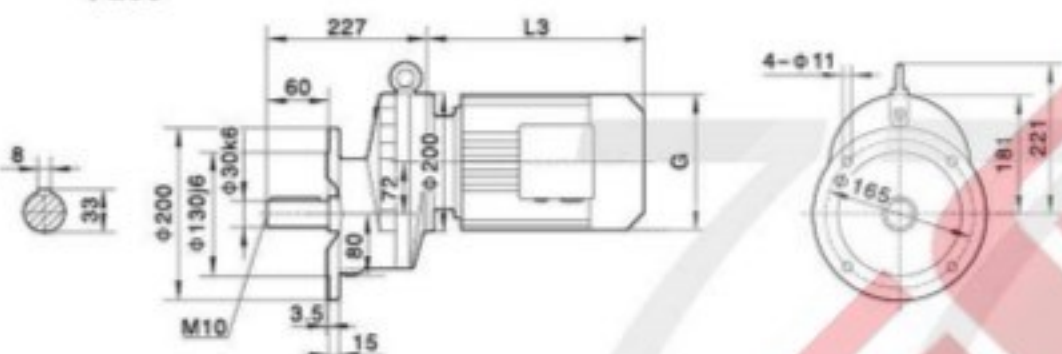
RX77



RX..S77

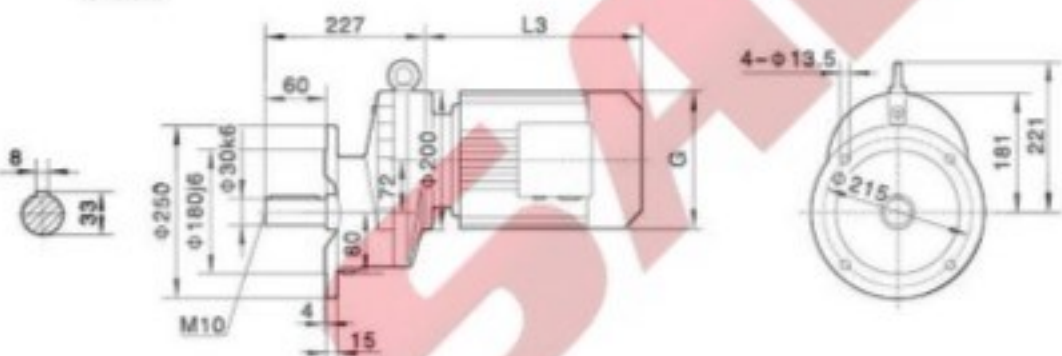


RXF77
 $\phi 200$



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.

$\phi 250$

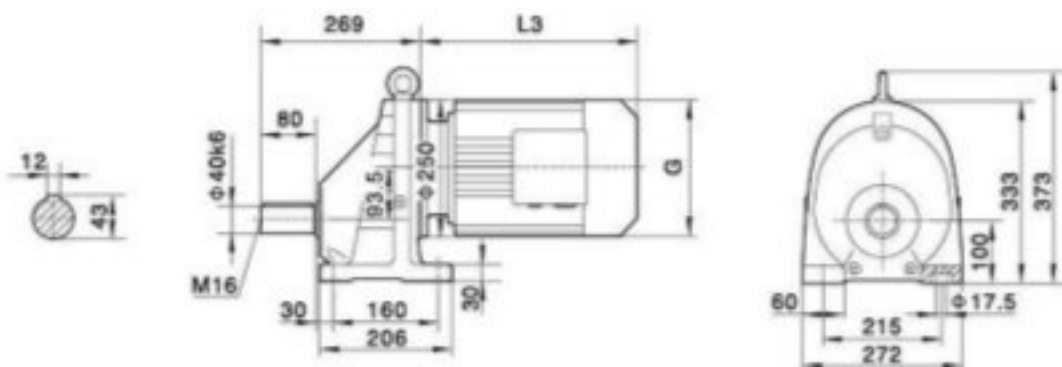


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

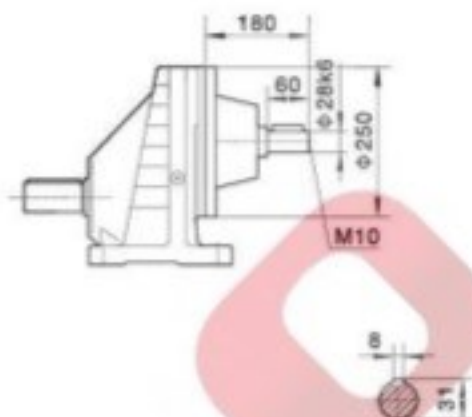
Y2电机机座号 Motor size 功率/4P Power/(kW)	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M
L3	304	328	350	380	425	461	524
G	195	195	215	240	275	275	330
L2	81	81	93	93	101	101	126

注：“RX..”表示RX、RXF
Note: “RX..”mean RX、RXF

RX87

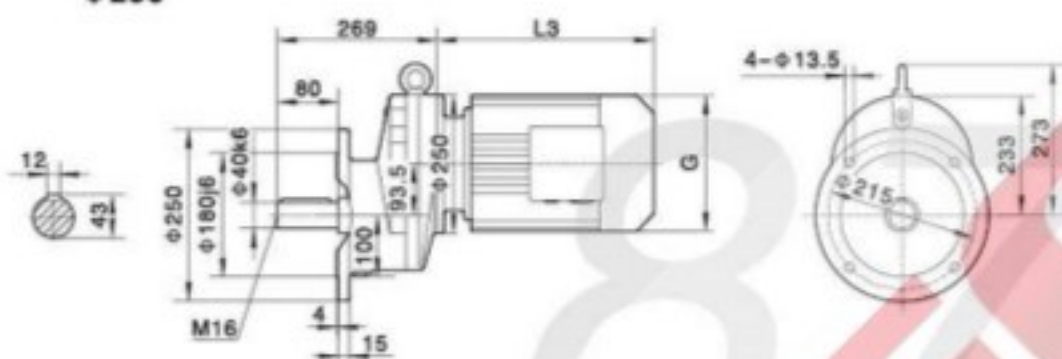


RX..S87



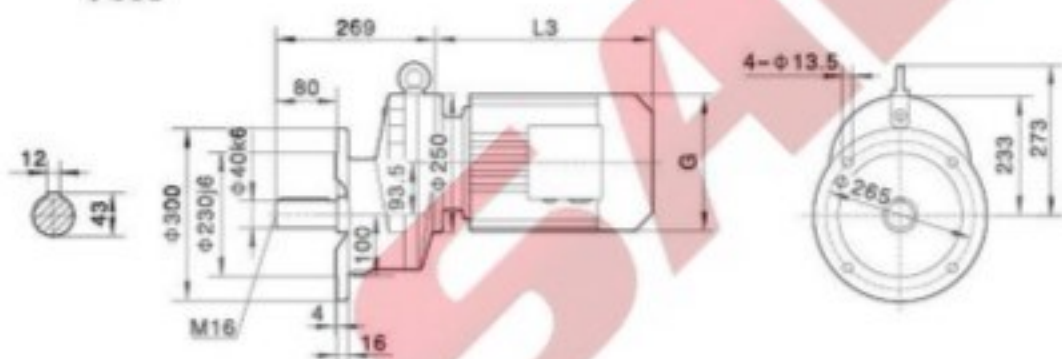
RXF87

Φ250



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

Φ300



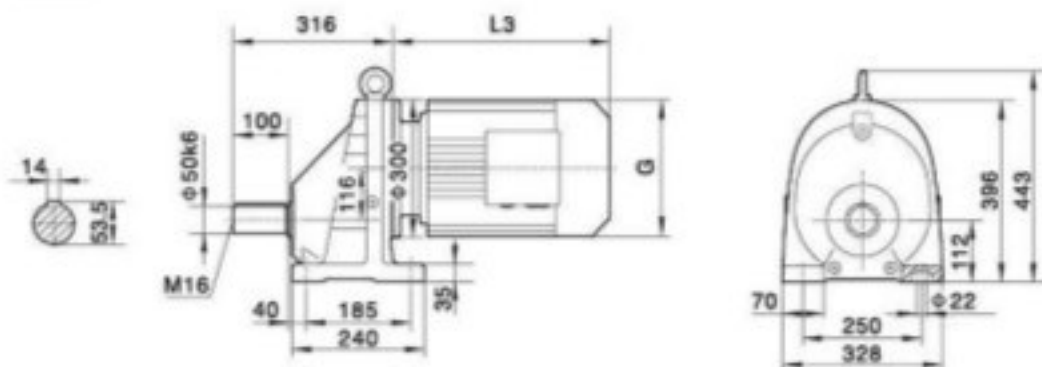
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	
功率/4P Power/(kW)	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
L3	351	380	425	461	524	547	583	616	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	
L2	71	71	101	101	126	126	126	126	

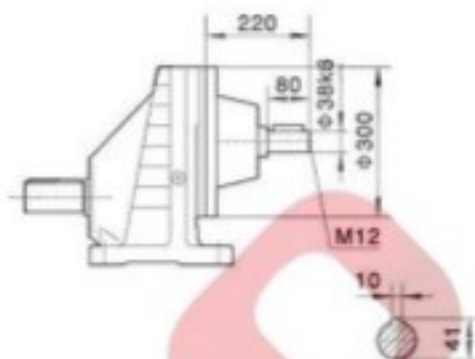
注：“RX..”表示RX、RFX
Note: “RX..” mean RX, RFX

R

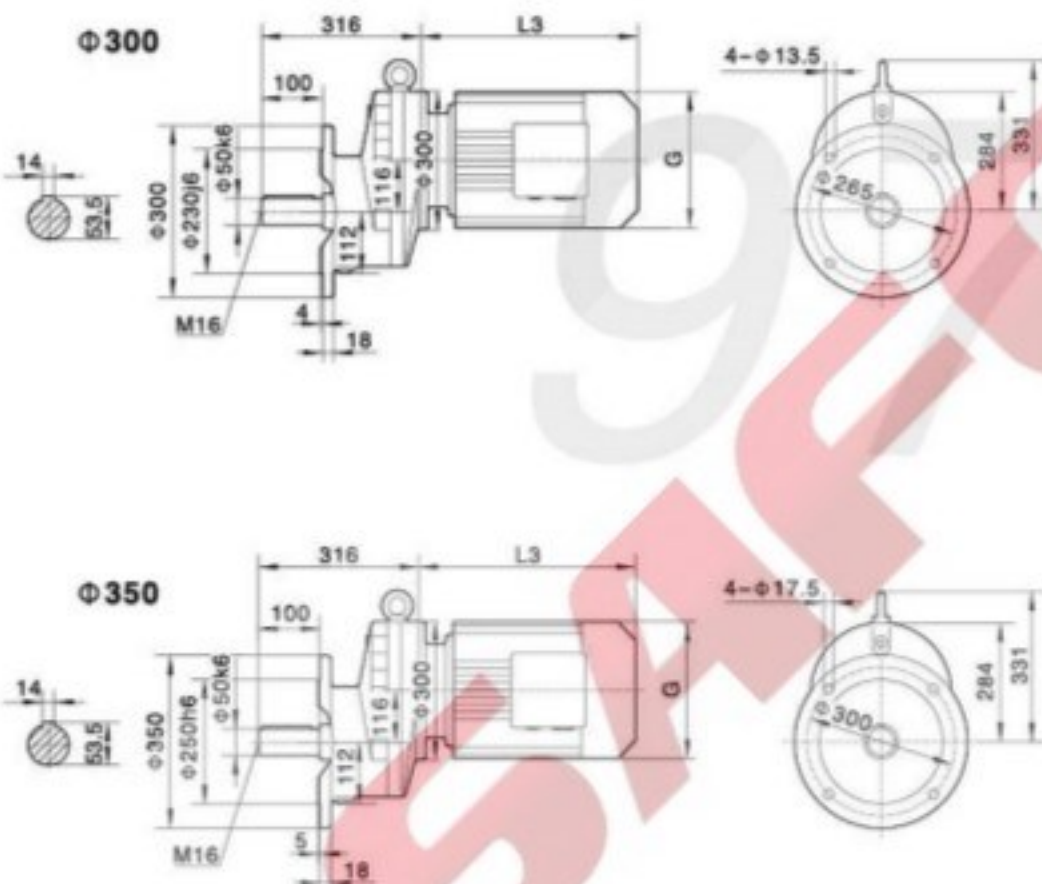
RX97



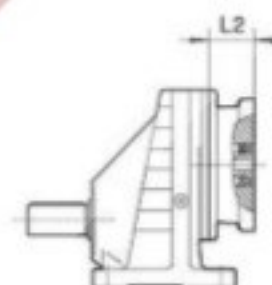
RX..S97



RXF97



电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.

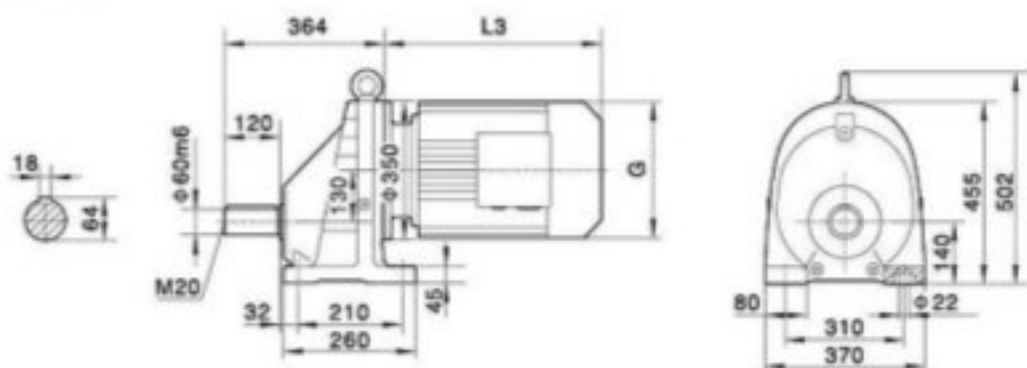


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

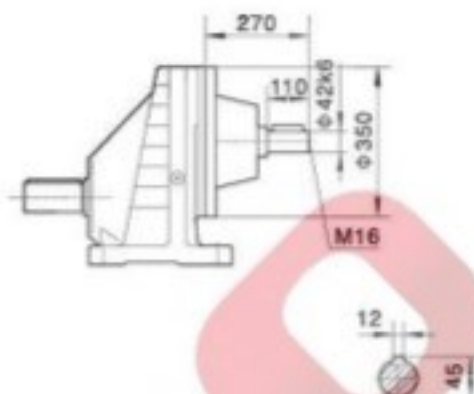
Y2电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率/4P Power/(kW)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
L3	425	461	524	547	555	588	654	
G	275	275	330	330	380	380	420	
L2	101	101	126	126	126	126	126	

注：“RX..”表示RX、RXF
Note: “RX..”mean RX、RXF

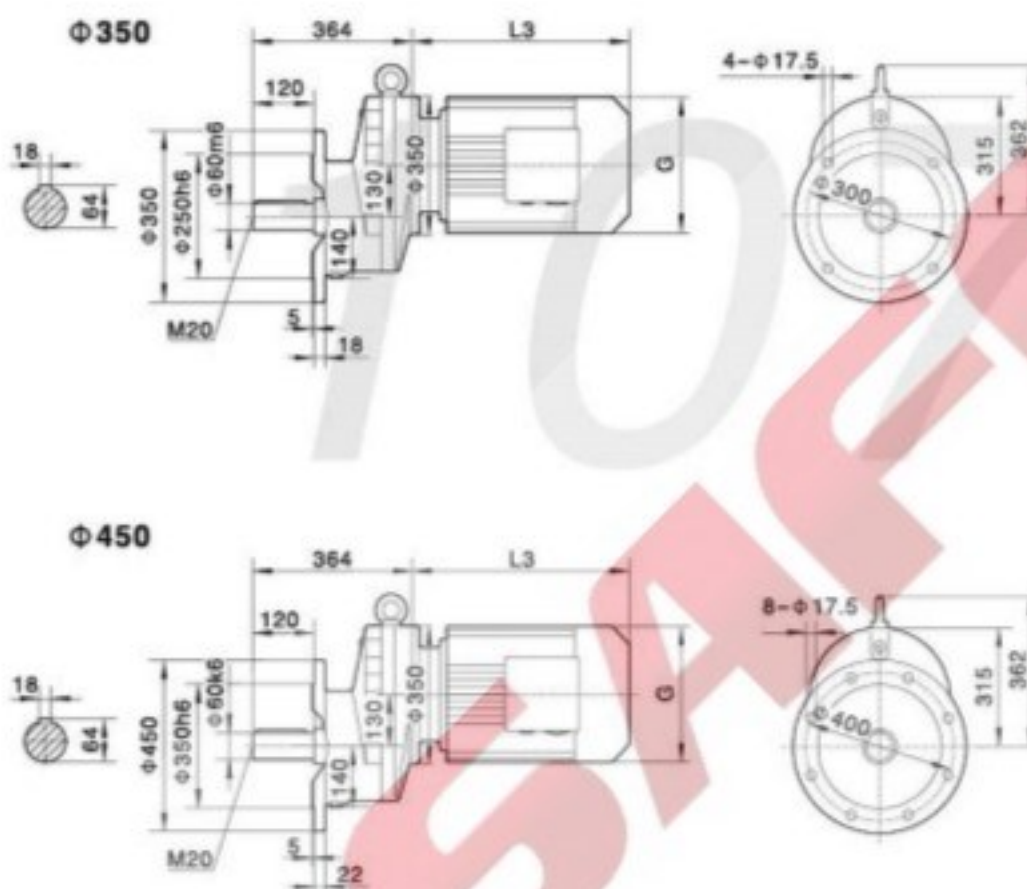
RX107



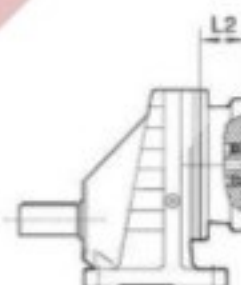
RX..S107



RXF107



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



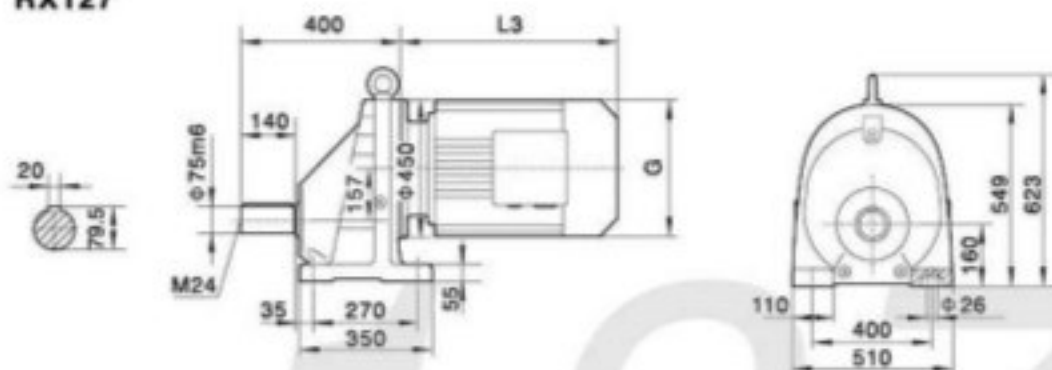
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机机座号 Motor size 功率/4P Power/(kW)	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
L3	422	504	519	555	588	654	680	702	
G	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	101	126	126	126	126	132	132	132	

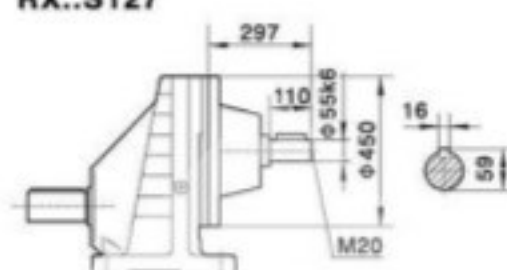
注：“RX..”表示RX、RXF
Note: “RX..” mean RX、RXF

R

RX127

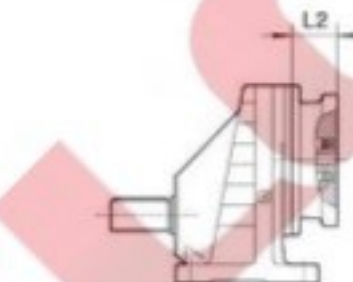
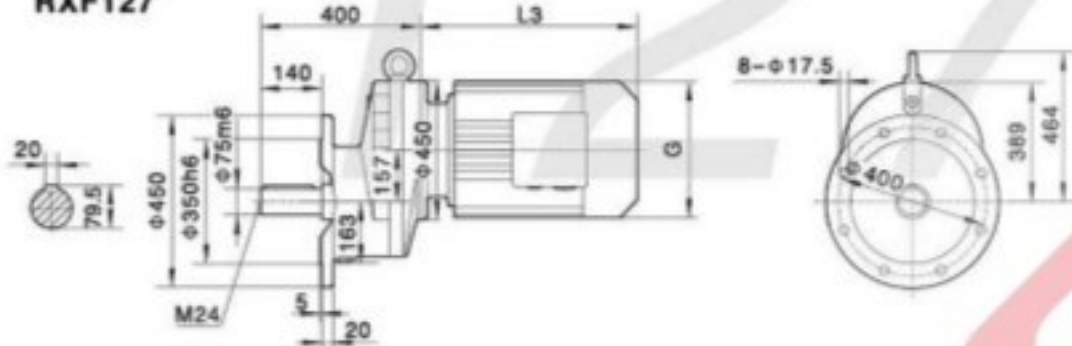


RX..S127



电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

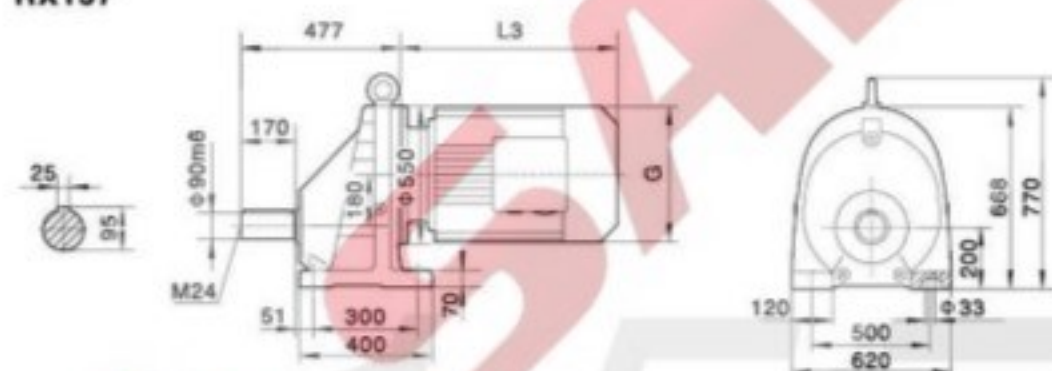
RXF127



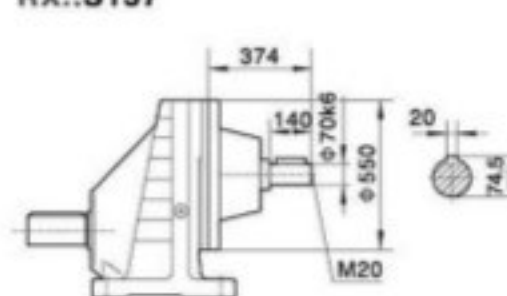
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
功率/4P Power/(kW)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90
L3	424	567	602	583	616	654	674	696	775	845	845
G	275	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580
L2	132	132	132	132	132	132	143	143	120	120	120

RX157

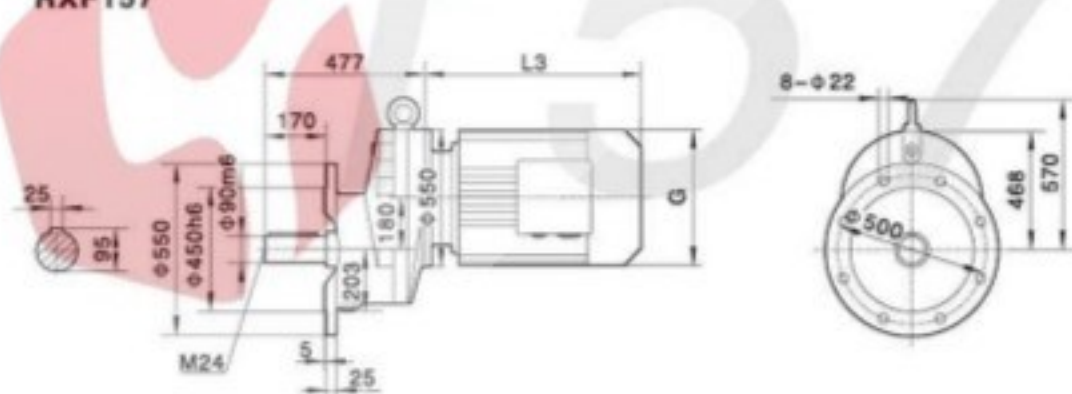


RX..S157



电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

RXF157



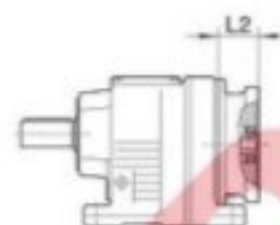
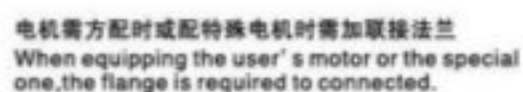
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M
功率/4P Power/(kW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1130
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	145	145

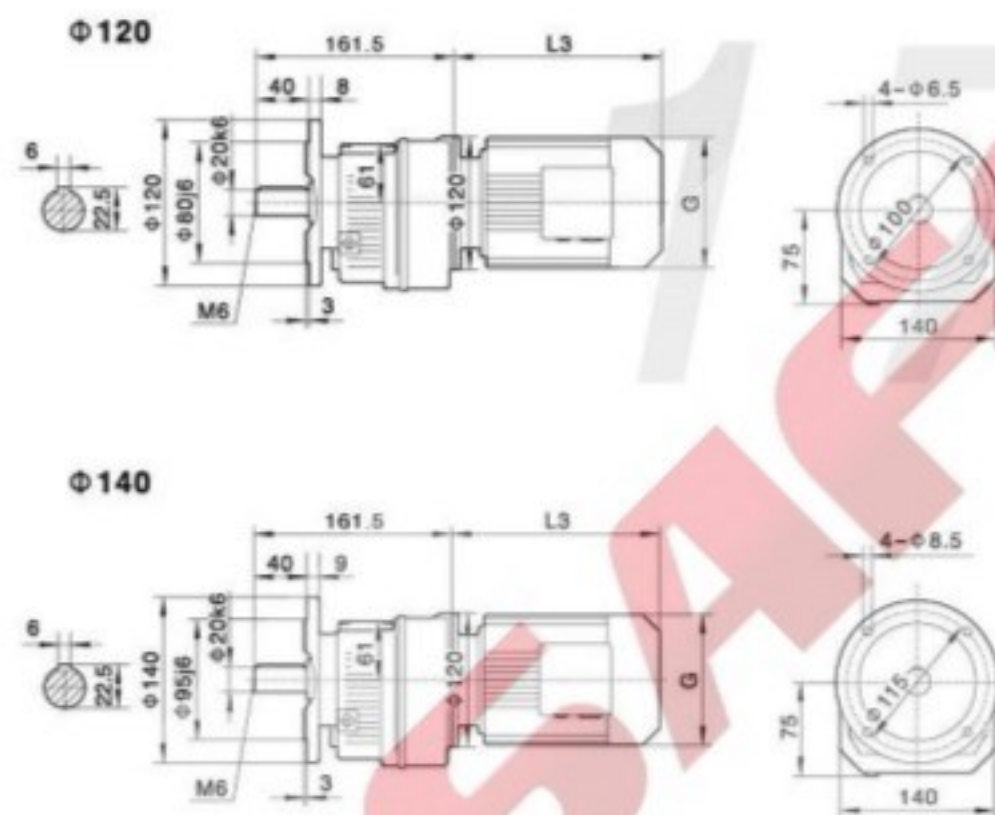
注：“RX..”表示RX、RXF

Note: “RX..” mean RX、RXF

RF17

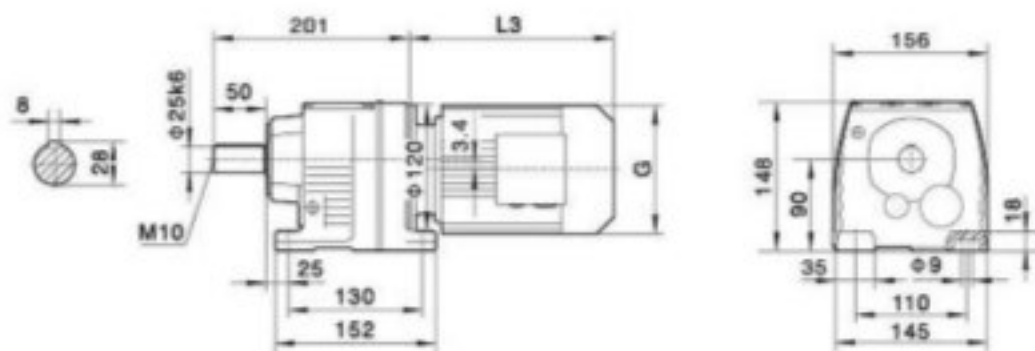


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

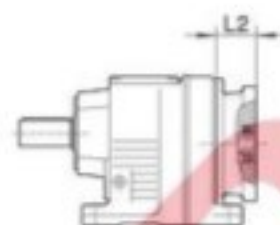
[illegible]

Note: "R.." mean R, RF

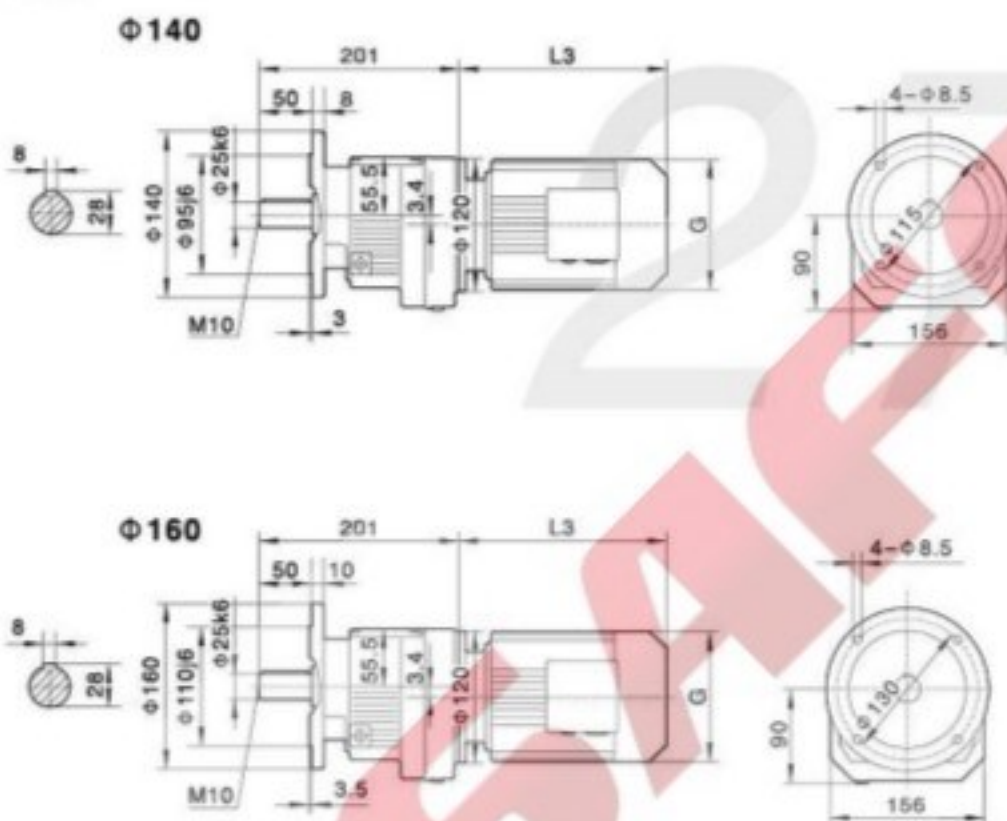
R27



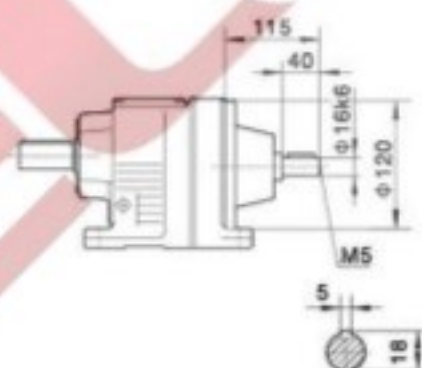
电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



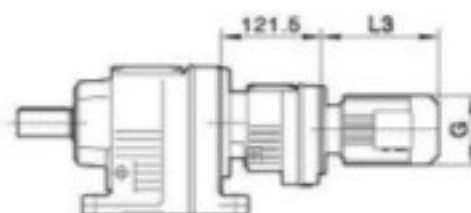
RF27



R..S27



R..27R17



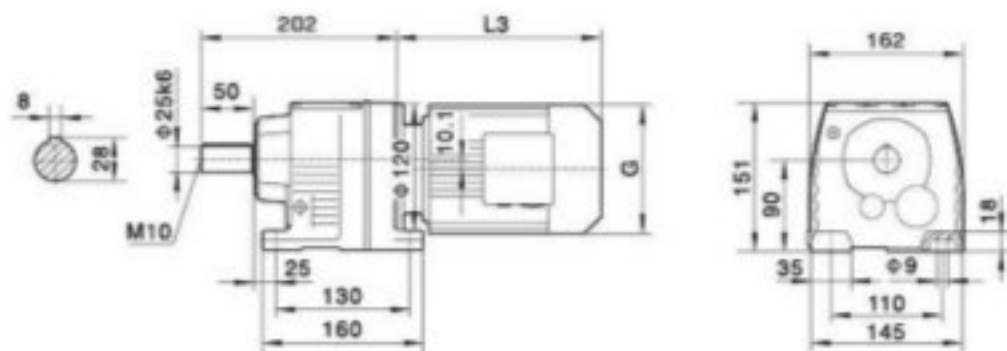
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100
功率/kW Power/kW	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0
L3	235	245	278	304	328	340
G	130	145	175	195	195	215
L2	71	71	71	71	71	93

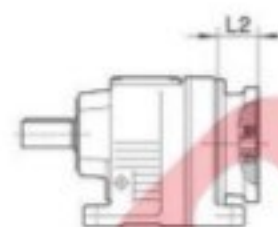
注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

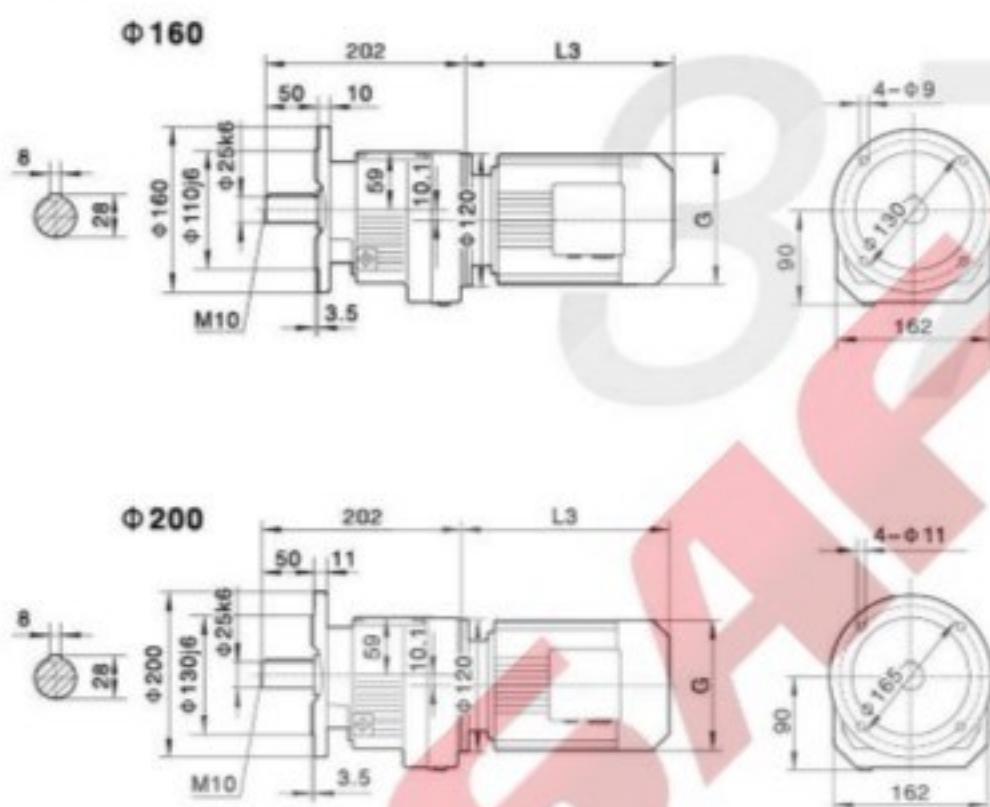
R37



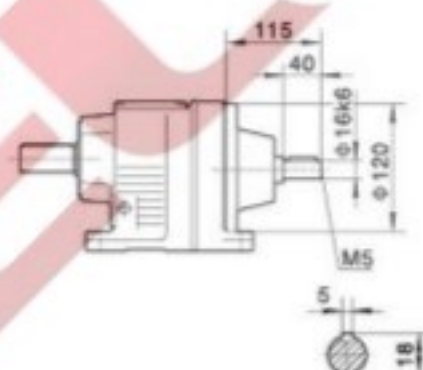
电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



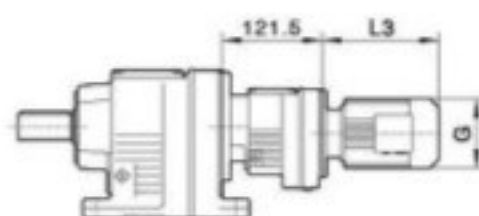
RF37



R..S37



R..37R17



注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

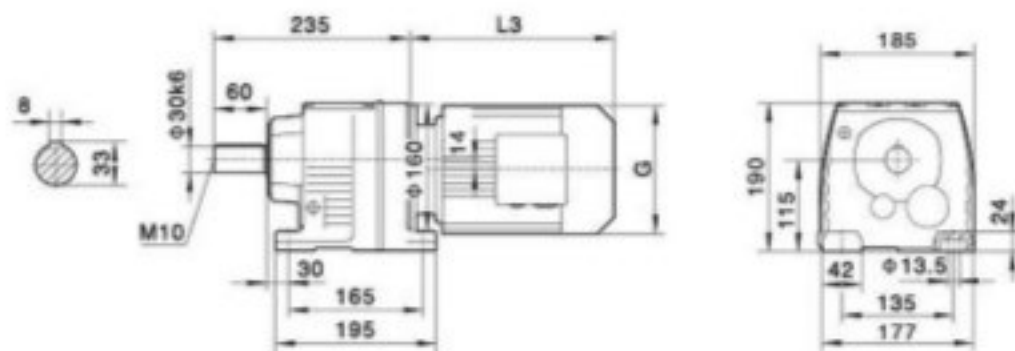
Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	
L3	235	245	278	304	328	340	
G	130	145	175	195	195	215	
L2	71	71	71	71	71	93	

注：“R..”表示R、RF

Note: “R..” mean R、RF

R

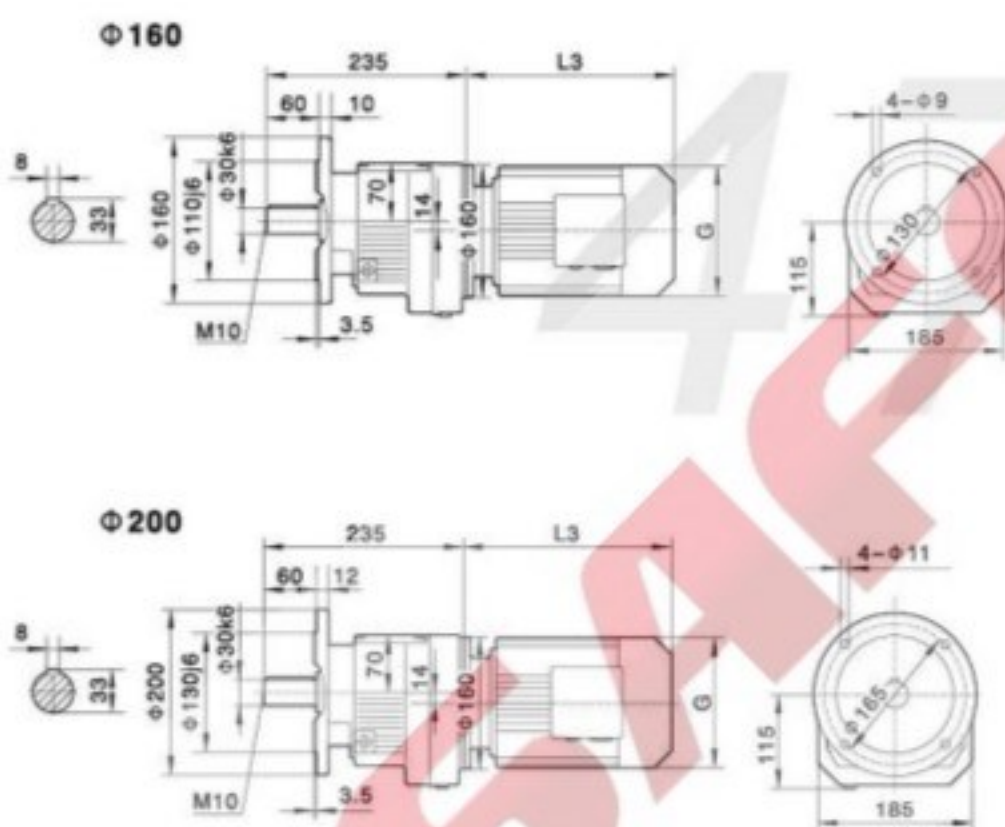
R47



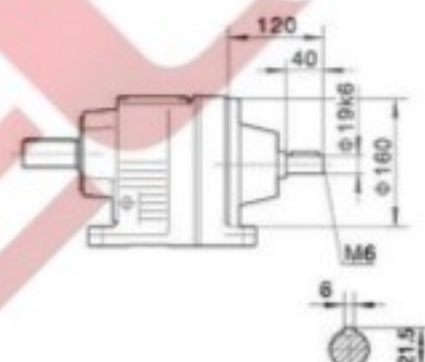
电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.



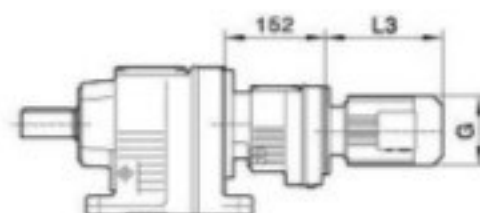
RF47



R..S47



R..47R37

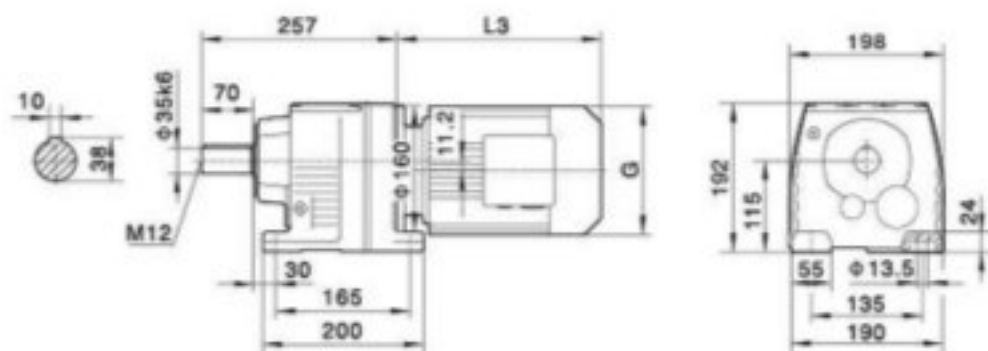


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

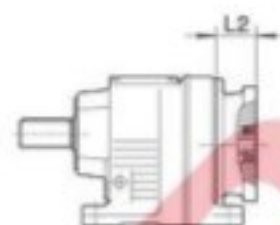
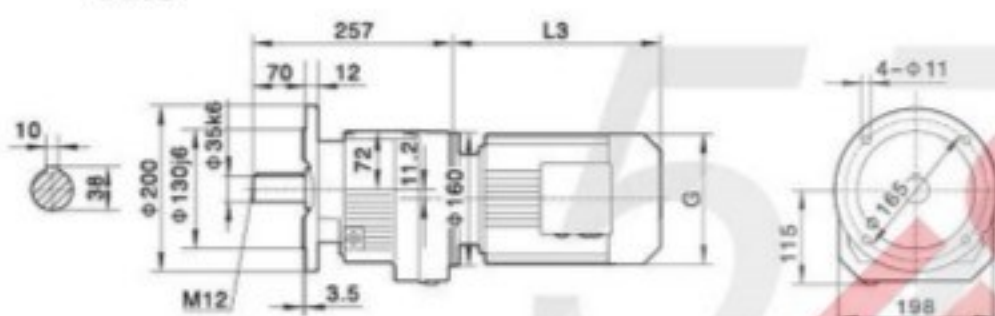
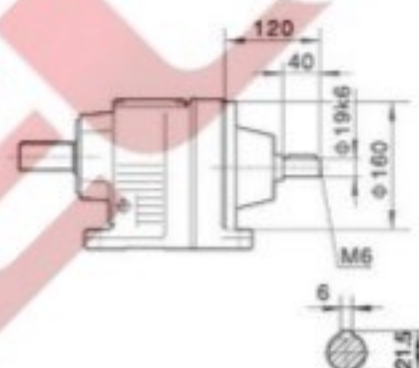
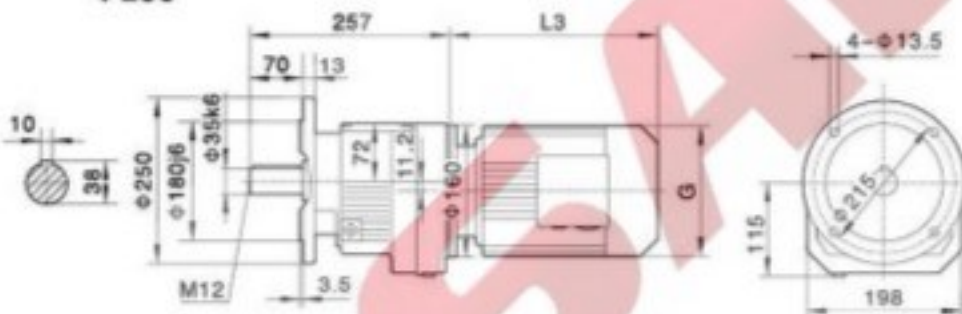
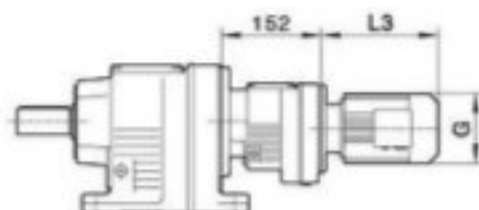
Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/kW Power/kW	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	

注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

R57


电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.


RF57
Φ200

R..S57

Φ250

R..57R37


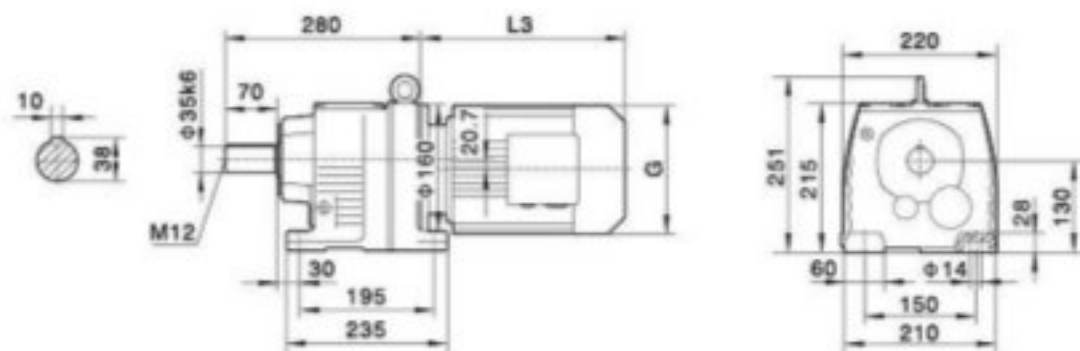
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

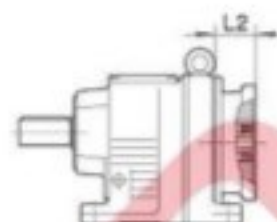
注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

R67

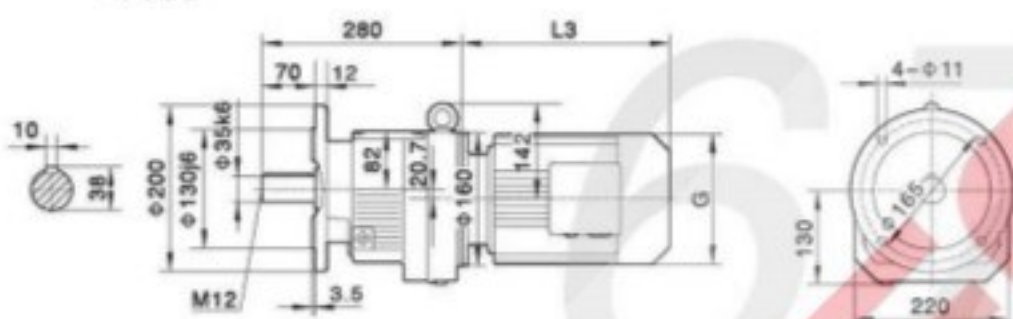


电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.

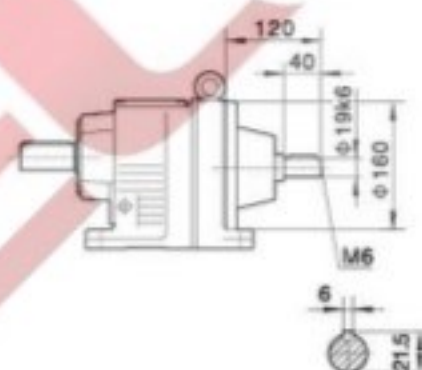


RF67

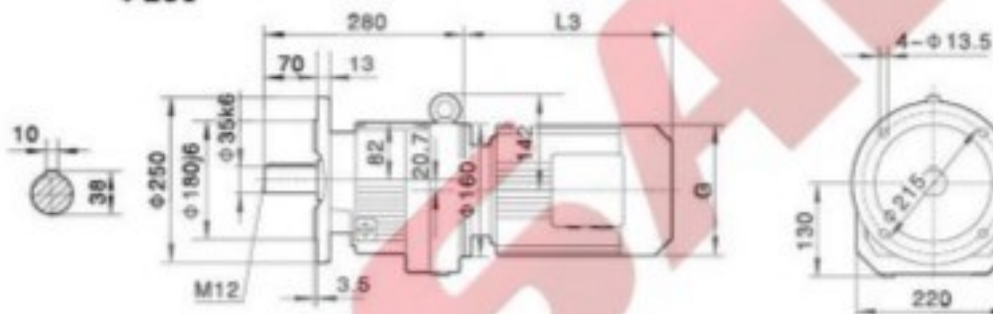
Φ200



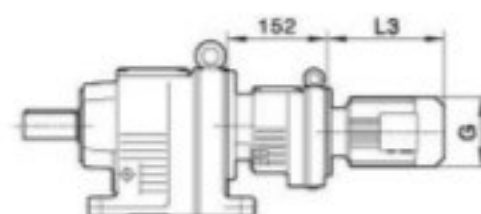
R..S67



Φ250



R..67R37

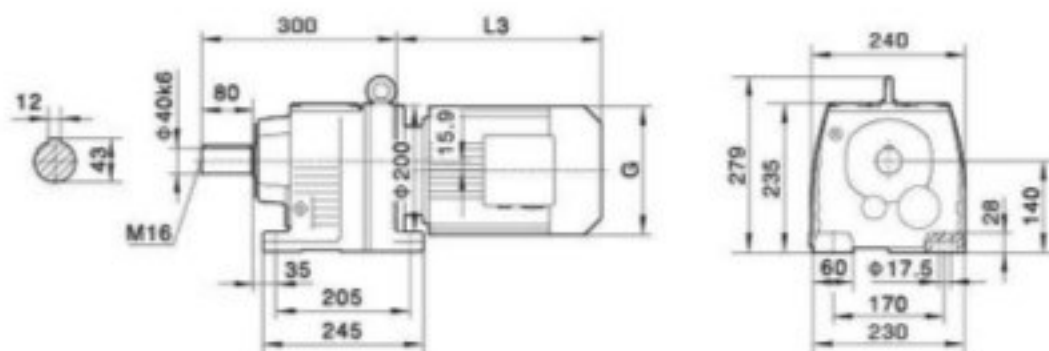


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

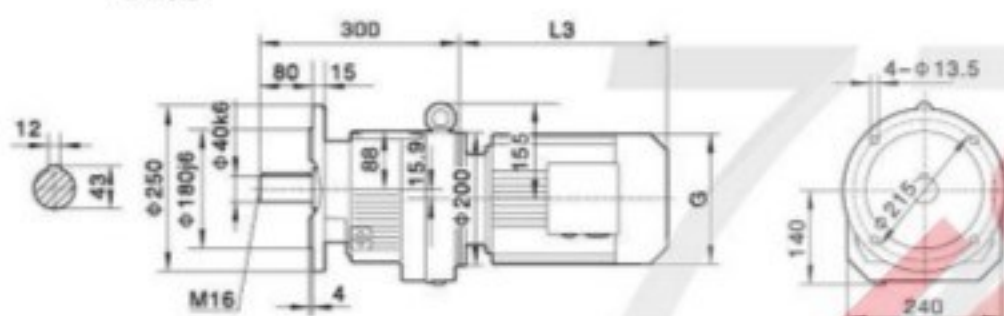
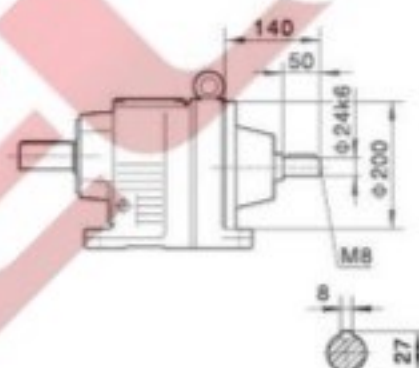
Yz电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

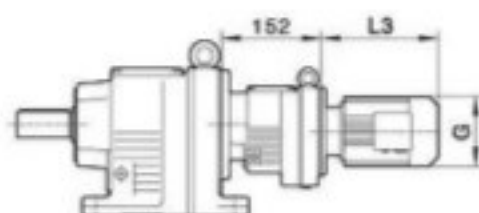
注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

R77


电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.


RF77
Φ250

R..S77

Φ300

R..77R37


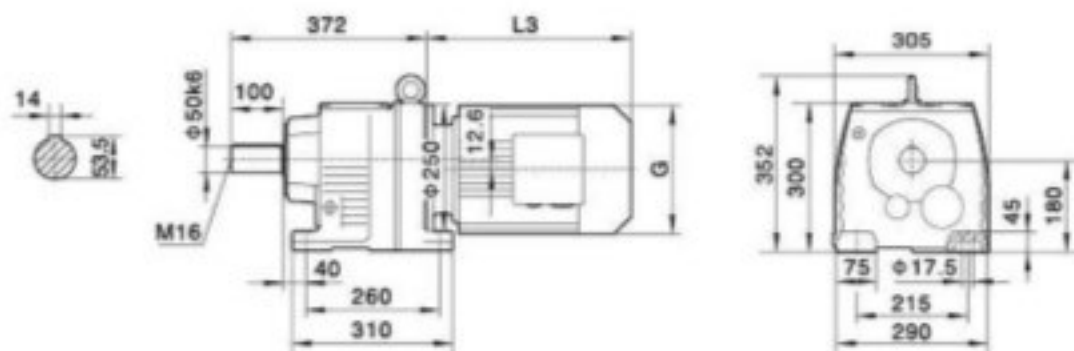
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M
功率/4P Power/(kW)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11
L3	223	233	278	304	328	350	380	425	461	524
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	330
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	126

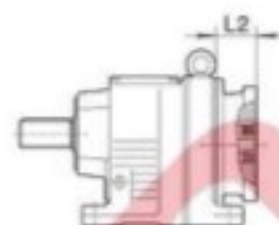
注：“R..”表示R、RF

Note: “R..” mean R、RF

R87

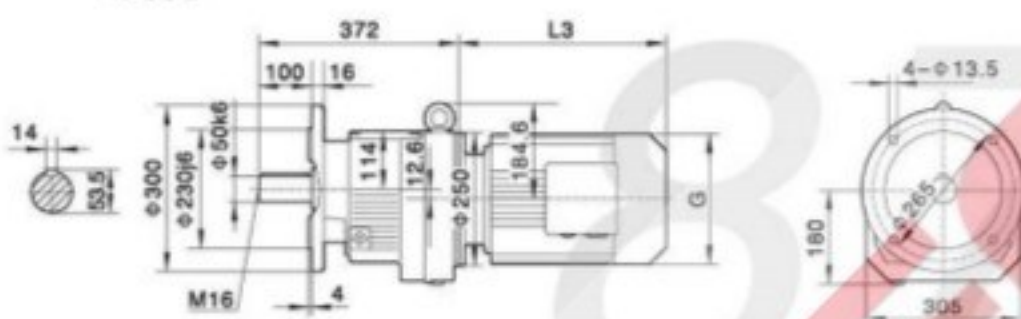


电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.

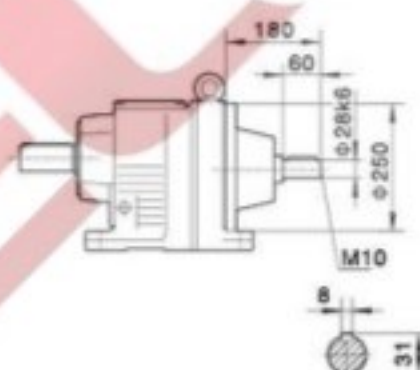


RF87

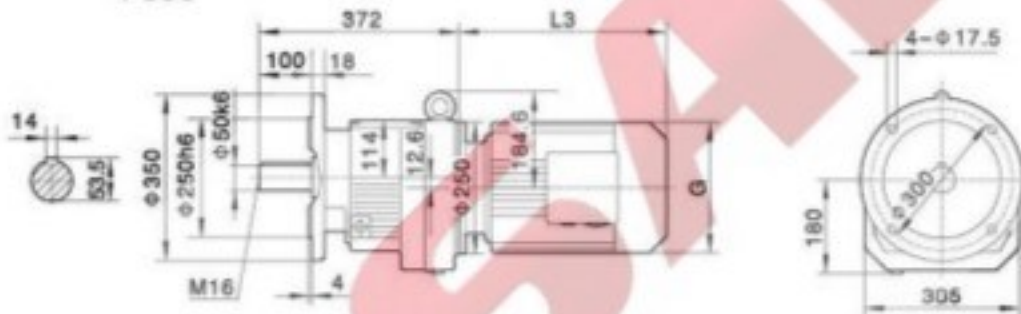
Φ300



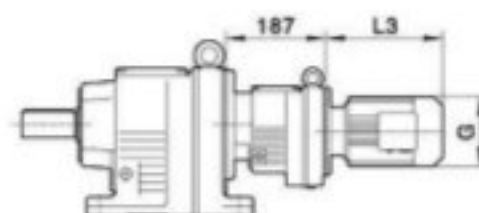
R..S87



Φ350



R..87R57

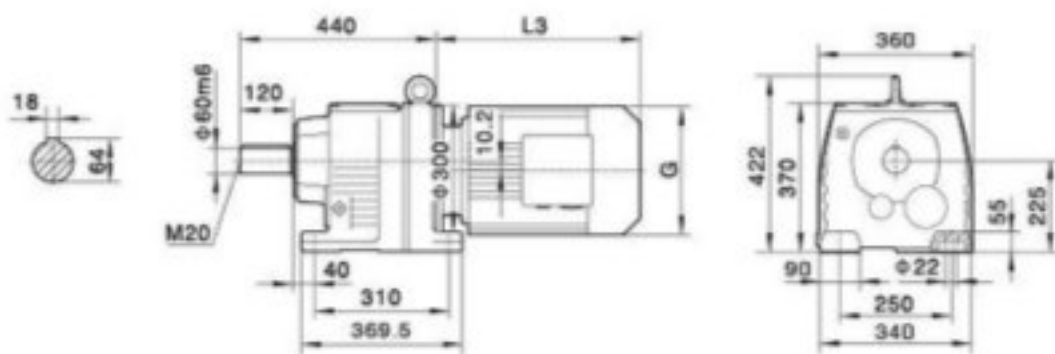


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

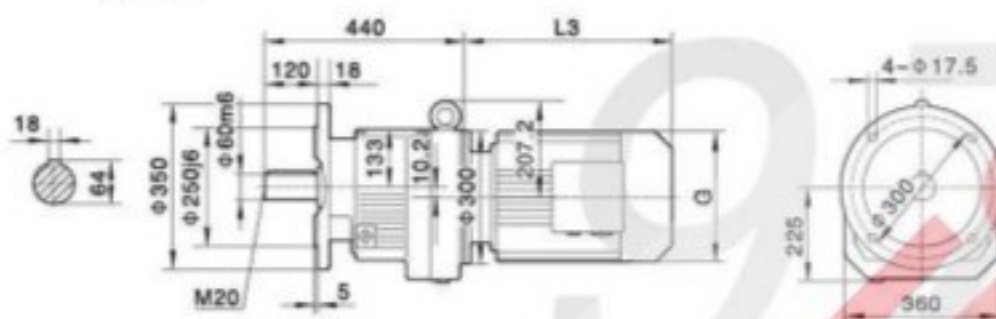
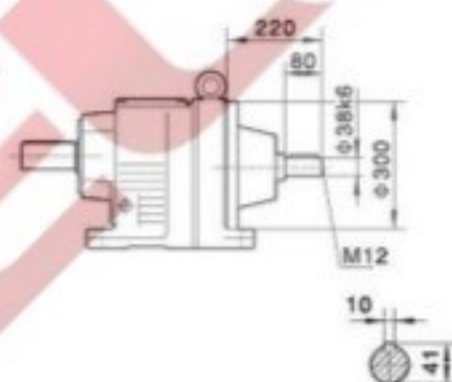
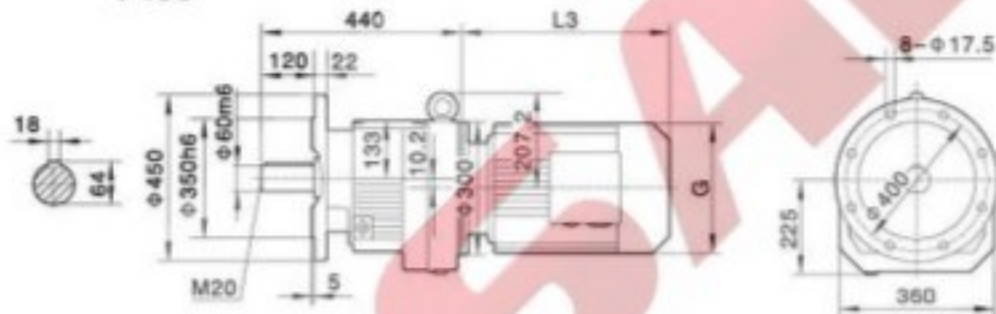
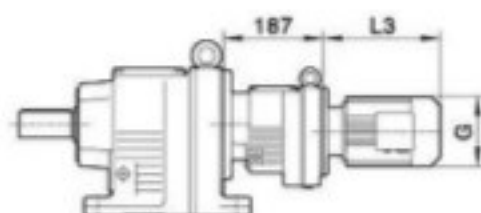
Y2电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
功率/4P Power/(kW)	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	246	280	304	350	380	425	461	524	547	583	616
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380
L2	86	86	86	71	71	101	101	126	126	126	126

注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

R97


电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.


RF97
Φ350

R..S97

Φ450

R..97R57


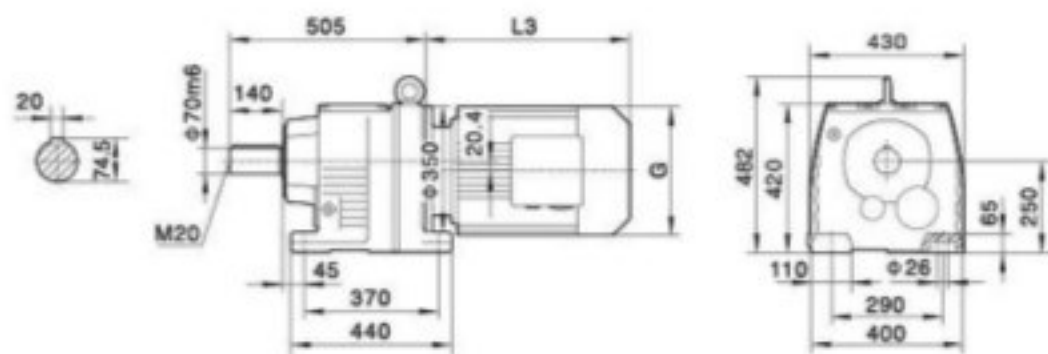
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率/kW Power/(kW)	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
L3	246	280	304	315	334	425	461	524	547	555	588	654	
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380	420	
L2	86	86	86	101	101	101	101	126	126	126	126	132	

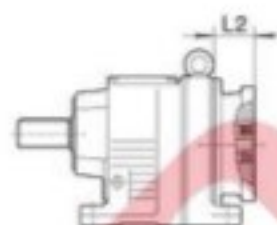
注：“R..”表示R、RF

Note: "R.."mean R、RF

R107

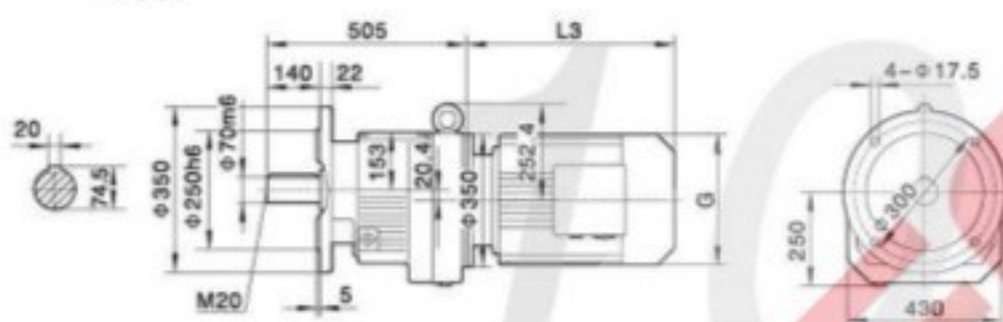


电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.

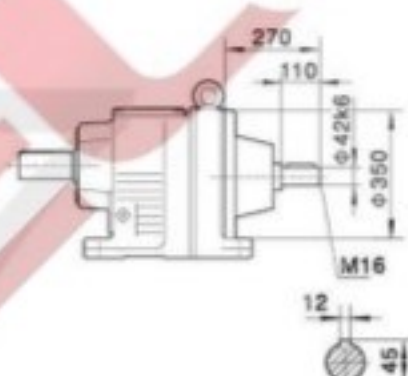


RF107

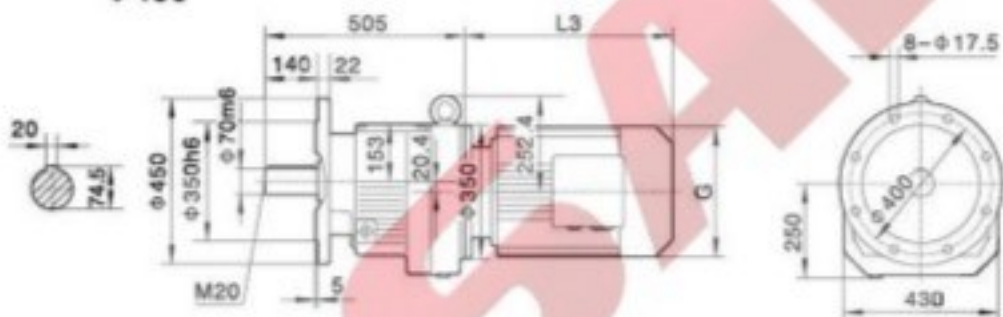
Φ350



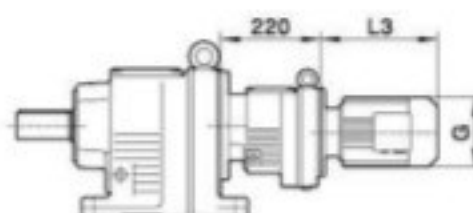
R..S107



Φ450



R..107R77

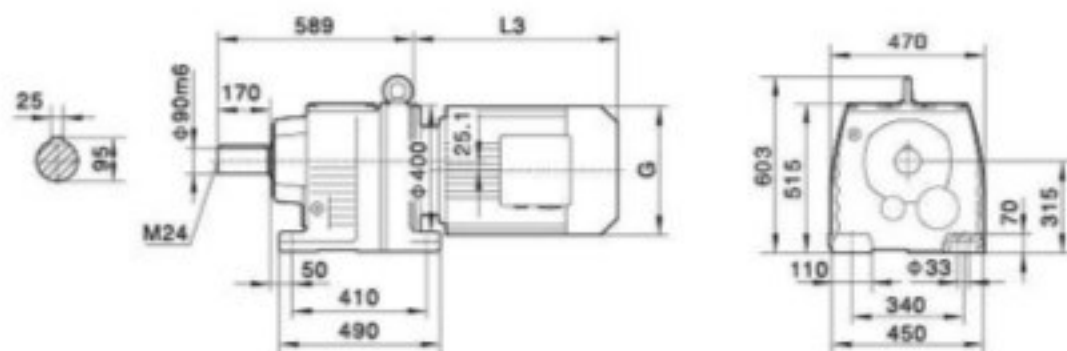


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

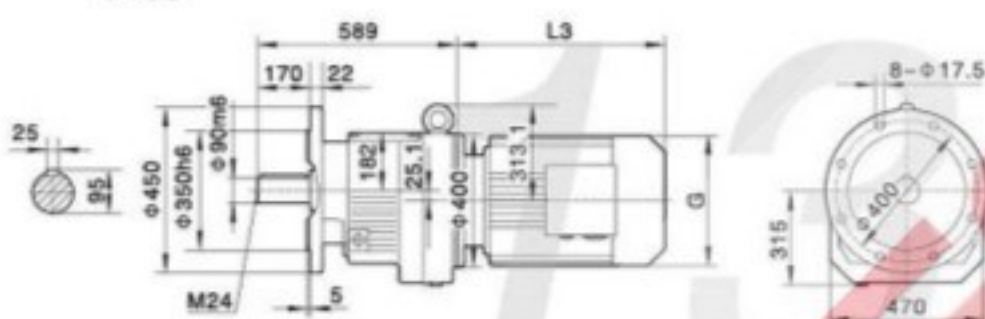
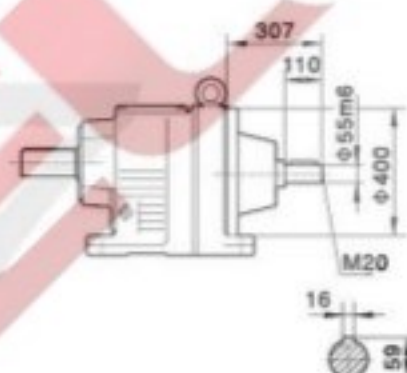
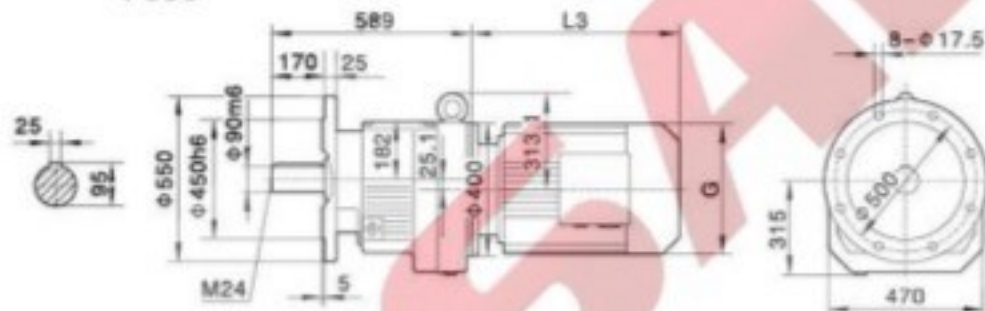
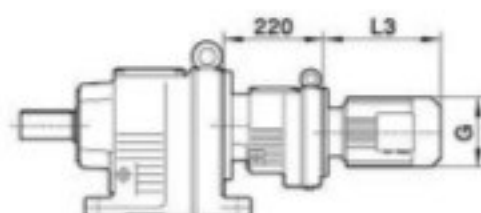
Y2电机机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
功率/kW Power(kW)	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	
L3	318	334	386	422	504	519	555	588	654	680	702	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	101	101	101	101	126	126	126	126	132	132	132	

注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

R137


电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.


RF137
Φ450

R..S137

Φ550

R..137R77


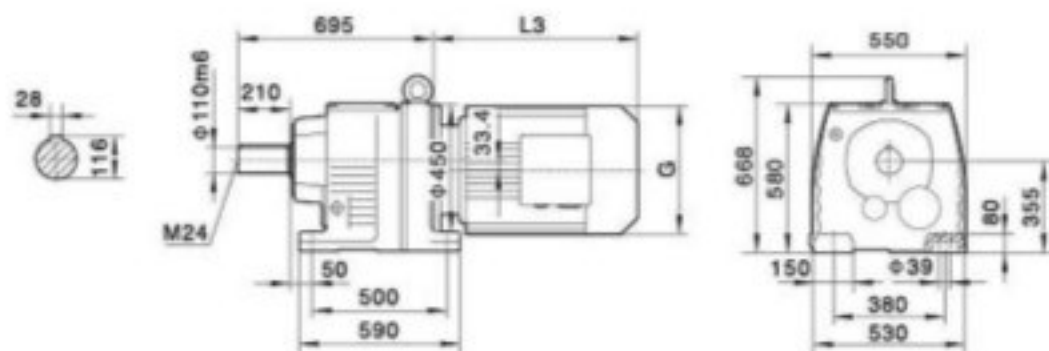
注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the opposite structure

Y2电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	
功率/(kW) Power/(kW)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	
L3	388	424	476	519	555	588	654	680	702	771	
G	275	275	330	330	380	380	420	470	470	510	
L2	126	126	132	132	132	132	132	143	143	174	

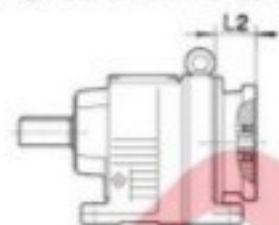
注：“R..”表示R、RF

Note: “R..” mean R、RF

R147

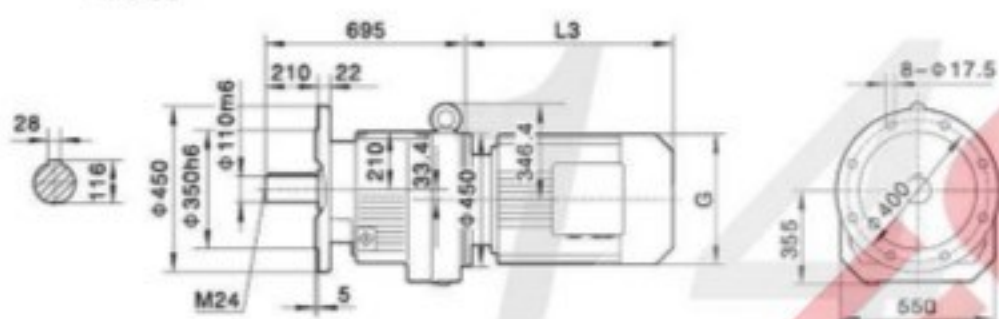


电机需方配时或配特殊电机时需加取接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected.

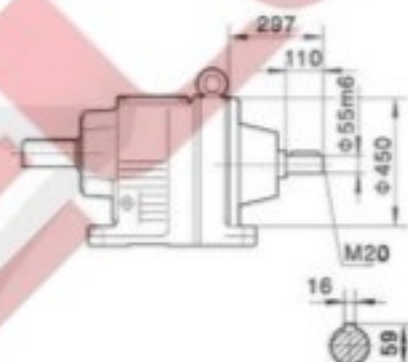


RF147

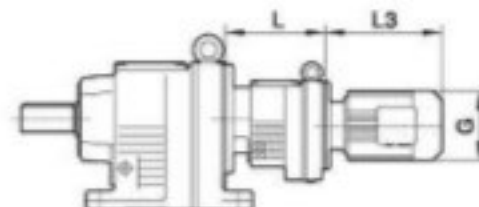
Φ450



R..S147



R..147R87(R77)



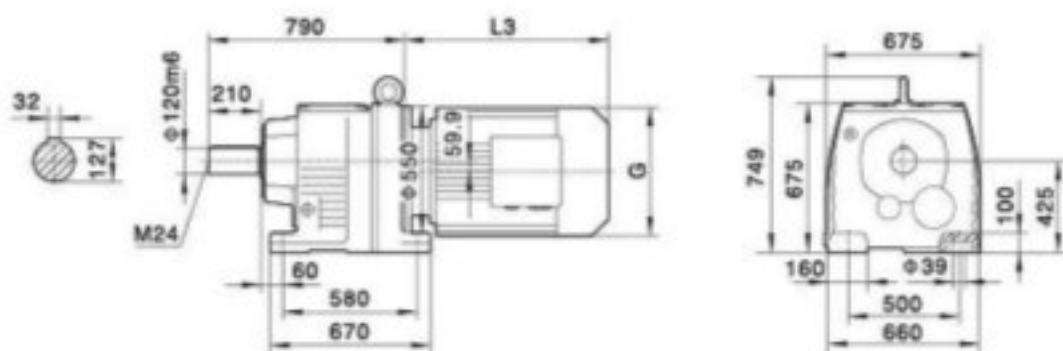
	R..147R77组合	R..147R87组合
L	220	272

注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

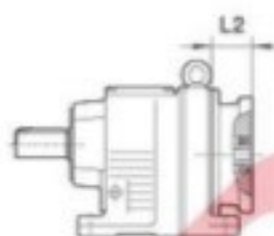
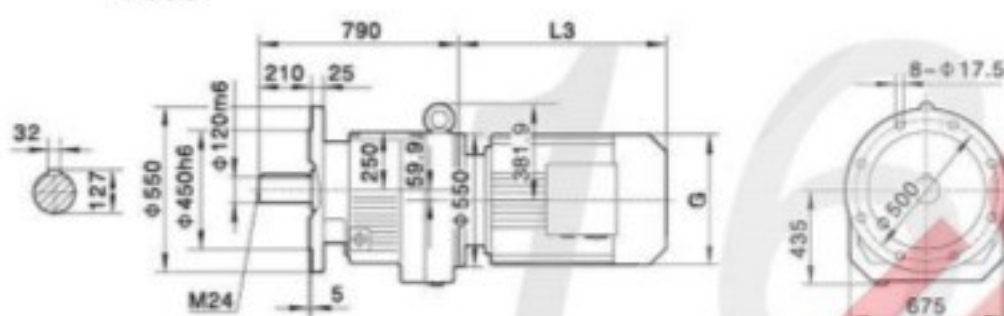
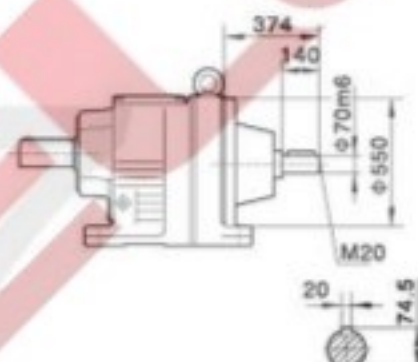
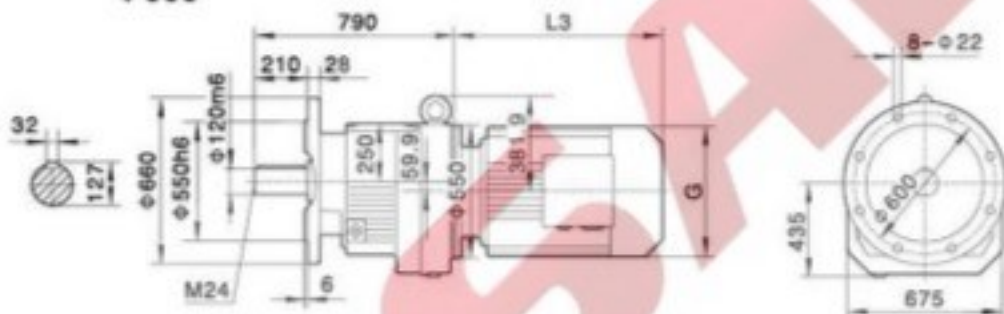
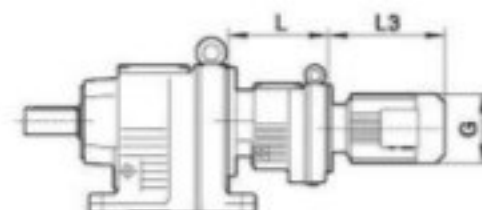
Y2电机机座号 Motor size 功率/kW	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	
L3	567	602	583	616	654	674	696	775	845	845	
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	
L2	132	132	132	132	132	143	143	174	174	174	

注：“R..”表示R、RF

Note:“R..”mean R、RF

R167


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected.


RF167
Φ550

R..S167

Φ660

R..167R97(R107)


	R..167R97组合	R..167R107组合
L	320	361

注：其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please refer to the oppsited structure

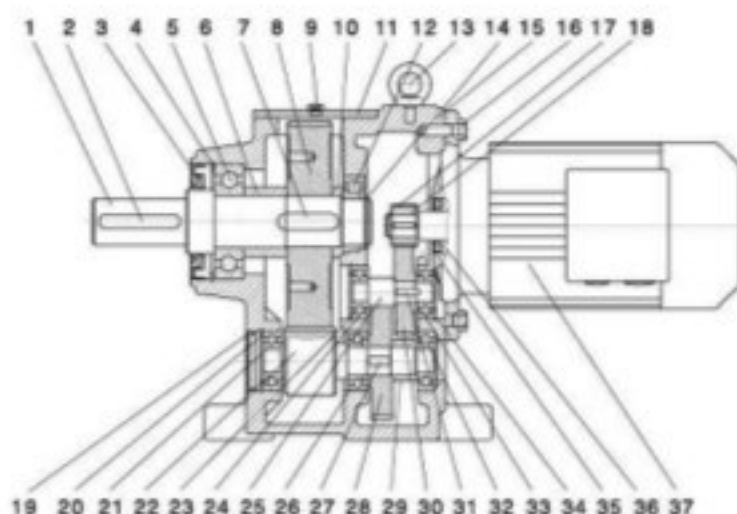
Y2电机机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L
功率/kW Power/(kW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1130	1360
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	113	113	113	113	145	145

注：“R..”表示R、RF

Note: "R.."mean R、RF

一. R 系列结构图

R series structural drawing

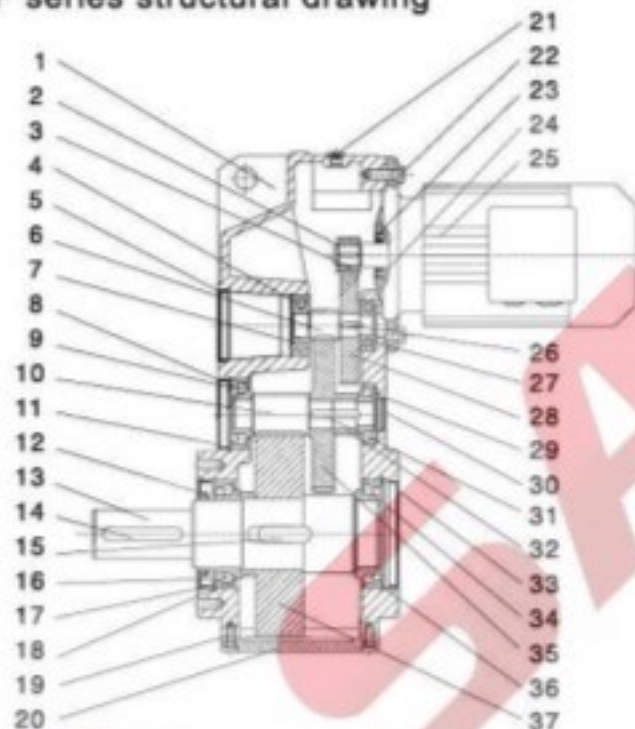


- | | | | |
|-----------|-------------|--------------|-------------|
| 1. 输出轴 | 10. 轴套 II | 19. 封盖 | 28. 齿轮 II |
| 2. 平键 I | 11. 盖 | 20. 孔用挡圈 II | 29. 轴套 III |
| 3. 输出轴油封 | 12. 轴承 II | 21. 轴承 III | 30. 齿轮 I |
| 4. 孔用挡圈 I | 13. 吊环 | 22. 齿轮轴 III | 31. 平键 IV |
| 5. 轴承 I | 14. 轴用挡圈 I | 23. 孔用挡圈 III | 32. 轴承 VI |
| 6. 轴套 I | 15. 箱体 | 24. 轴承 IV | 33. 轴承 VII |
| 7. 平键 II | 16. 螺栓 | 25. 齿轮轴 II | 34. 孔用挡圈 IV |
| 8. 齿轮 III | 17. 轴用挡圈 II | 26. 轴承 V | 35. 电机油封 |
| 9. 通气帽 | 18. 输入齿轮 | 27. 平键 III | 36. 电机轴承 |

- | | | |
|----------------------|--------------------|----------------------|
| 1. Output shaft | 13. Hoisting ring | 25. Gear shaft II |
| 2. Parallel key | 14. Circlip II | 26. Bearing V |
| 3. Output shaft seal | 15. Housing | 27. Parallel key III |
| 4. Circlip I | 16. Bolts | 28. Gear II |
| 5. Bearing I | 17. Circlip II | 29. Bush III |
| 6. Bush I | 18. Input gear | 30. Gear I |
| 7. Parallel key II | 19. Cover | 31. Parallel key IV |
| 8. Gear III | 20. Circlip II | 32. Bearing VI |
| 9. Breather valve | 21. Bearing III | 33. Bearing VII |
| 10. Bush II | 22. Gear shaft III | 34. Circlip IV |
| 11. Cover | 23. Circlip III | 35. Motor seal |
| 12. Bearing II | 24. Bearing IV | 36. Motor bearing |
| | | 37. Motor |

二. F 系列结构图

F series structural drawing

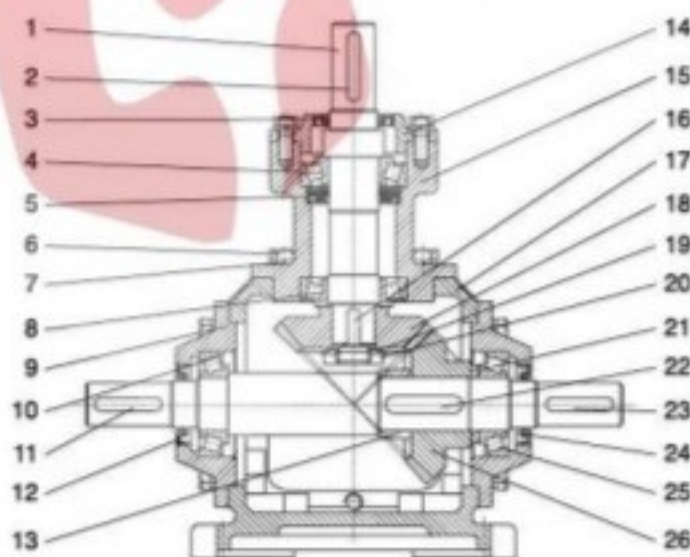


- | | | | |
|-----------|--------------|------------|-------------|
| 1. 箱体 | 10. 齿轮轴 III | 19. 螺栓 | 28. 齿轮 I |
| 2. 轴用挡圈 I | 11. 孔用挡圈 II | 20. 盖 | 29. 轴承 V |
| 3. 输入齿轮 | 12. 输出轴油封 | 21. 通气帽 | 30. 封盖 III |
| 4. 孔用挡圈 I | 13. 输出轴 | 22. 螺栓 | 31. 平键 IV |
| 5. 封盖 I | 14. 平键 I | 23. 电机油封 | 32. 轴套 II |
| 6. 齿轮轴 II | 15. 平键 II | 24. 电机轴承 | 33. 封盖 IV |
| 7. 轴承 I | 16. 轴承 III | 25. 电机 | 34. 轴承 VI |
| 8. 封盖 II | 17. 孔用挡圈 III | 26. 平键 III | 35. 齿轮 II |
| 9. 轴承 II | 18. 轴套 III | 27. 轴承 IV | 36. 孔用挡圈 IV |
| | | | 37. 齿轮 III |

- | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------------|
| 1. Housing | 13. Output shaft | 25. Motor |
| 2. Circlip I | 14. Parallel key I | 26. Parallel key III |
| 3. Output gear | 15. Parallel key II | 27. Bearing IV |
| 4. Circlip I | 16. Bearing III | 28. Gear I |
| 5. Cover | 17. Circlip III | 29. Bearing V |
| 6. Gear shaft II | 18. Bush III | 30. Cover III |
| 7. Bearing I | 19. Bolts | 31. Parallel key IV |
| 8. Cover II | 20. Cover | 32. Bush II |
| 9. Bearing II | 21. Breather valve | 33. Cover IV |
| 10. Gear shaft III | 22. Bolts | 34. Bearing VI |
| 11. Circlip II | 23. Motor seal | 35. Gear II |
| 12. Output shaft seal | 24. Motor bearing | 36. Circlip IV |
| | | 37. Gear III |

三. T 系列结构图

T series structural drawing

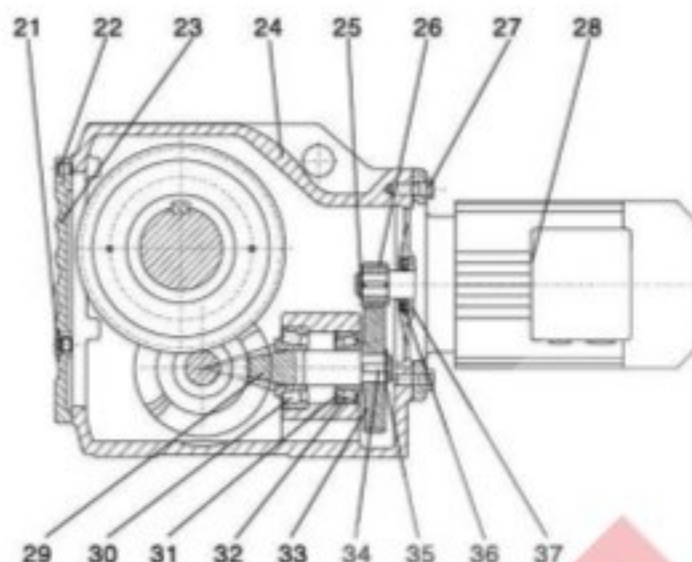
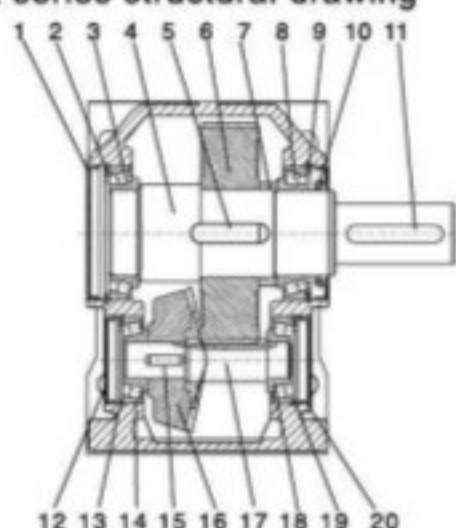


- | | | |
|----------|-------------|--------------|
| 1. 输入轴 | 10. 轴承 III | 19. 止动垫圈 |
| 2. 平键 I | 11. 平键 II | 20. 圆螺母 |
| 3. 输入轴油封 | 12. 输出轴油封 I | 21. 调整垫 I |
| 4. 轴承 I | 13. 调整垫 II | 22. 平键 IV |
| 5. 输入轴油封 | 14. 输入法兰盖 | 23. 平键 V |
| 6. 螺栓 | 15. 输入法兰 | 24. 输出轴油封 II |
| 7. 弹簧垫圈 | 16. 平键 III | 25. 轴承 IV |
| 8. 轴承 II | 17. 箱体 | 26. 输出弧齿锥齿轮 |
| 9. 输出法兰 | 18. 输入弧齿锥齿轮 | |

- | | | |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Input shaft | 10. Bearing III | 19. Washer |
| 2. Parallel key I | 11. Parallel key II | 20. Round screw nut |
| 3. Input shaft seal | 12. Output shaft seal I | 21. Ring I |
| 4. Bearing I | 13. Ring II | 22. Parallel key IV |
| 5. Input shaft seal | 14. Input flange cover | 23. Parallel key V |
| 6. Bolts | 15. Input flange | 24. Output shaft seal II |
| 7. Washer | 16. Parallel key III | 25. Bearing IV |
| 8. Bearing II | 17. Housing | 26. Output helical -bevel gear |
| 9. Output flange | 18. Input helical -bevel gear | |

四. K系列结构图

K series structural drawing



- | | | |
|----------|-------------|------------|
| 1.封盖 I | 8.轴承 II | 15.平键 III |
| 2.孔用挡圈 I | 9.孔用挡圈 II | 16.弧齿锥齿轮 |
| 3.轴承 I | 10.输出轴油封 | 17.齿轮轴 III |
| 4.输出轴 | 11.平键 II | 18.轴承 IV |
| 5.平键 I | 12.封盖 II | 19.孔用挡圈 IV |
| 6.齿轮 III | 13.孔用挡圈 III | 20.封盖 III |
| 7.轴套 III | 14.轴承 III | 21.通气帽 |

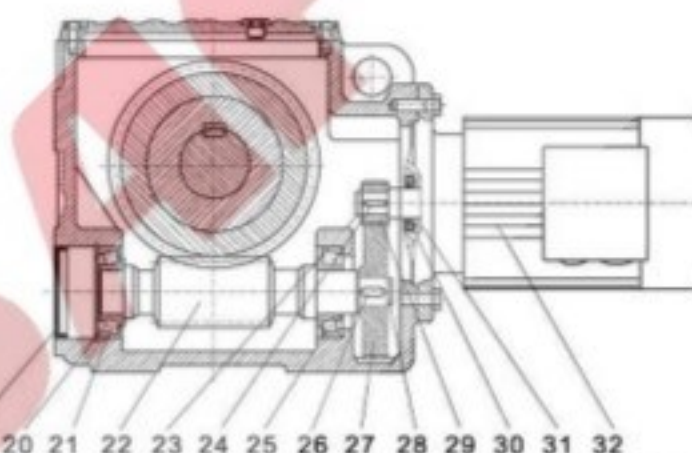
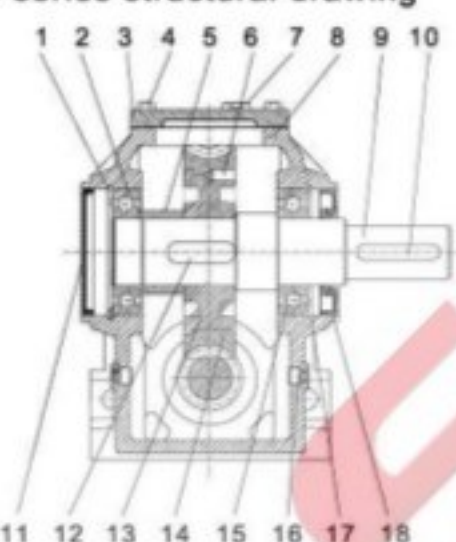
- | | |
|-----------|------------|
| 22.螺栓 I | 29.弧齿锥齿轮轴 |
| 23.端盖 | 30.轴承 V |
| 24.箱体 | 31.孔用挡圈 V |
| 25.轴用挡圈 I | 32.轴承 VI |
| 26.输入齿轮 | 33.齿轮 I |
| 27.螺栓 II | 34.平键 IV |
| 28.电机 | 35.轴用挡圈 II |
| | 36.电机油封 |
| | 37.电机轴承 |

- | |
|------------------|
| 1.Cover I |
| 2.Circlip I |
| 3.Bearing I |
| 4.Output shaft |
| 5.Parallel key I |
| 6.Gear III |
| 7.Bush III |
| 8.Bearing II |

- | |
|-----------------------------|
| 9.Circlip II |
| 10.Output shaft seal |
| 11.Parallel key II |
| 12.Cover II |
| 13.Circlip III |
| 14.Bearing III |
| 15.Parallel key III |
| 16.Helical-bevel gear |
| 17.Gear shaft III |
| 18.Bearing IV |
| 19.Circlip IV |
| 20.Cover III |
| 21.Breather valve |
| 22.Bolts II |
| 23.Cover |
| 24.Housing |
| 25.Circlip I |
| 26.Input gear |
| 27.Bolts II |
| 28.Motor |
| 29.Helical-bevel gear shaft |
| 30.Bearing V |
| 31.Circlip V |
| 32.Bearing VI |
| 33.Gear I |
| 34.Parallel key IV |
| 35.Circlip II |
| 36.Motor seal |
| 37.Motor bearing |

五. S系列结构图

S series structural drawing



- | | | |
|----------|----------|------------|
| 1.孔用挡圈 I | 7.通气帽 | 13.蜗轮芯 |
| 2.轴承 I | 8.箱体 | 14.蜗轮轮缘 |
| 3.盖 | 9.输出轴 | 15.轴承 II |
| 4.螺栓 II | 10.平键 I | 16.油镜 |
| 5.轴套 III | 11.封盖 I | 17.孔用挡圈 II |
| 6.螺钉 | 12.平键 II | 18.输出轴油封 |

- | |
|-------------|
| 19.封盖 II |
| 20.孔用挡圈 III |
| 21.轴承 III |
| 22.蜗杆 |
| 23.轴用挡圈 I |
| 24.平键 III |
| 25.轴承 IV |

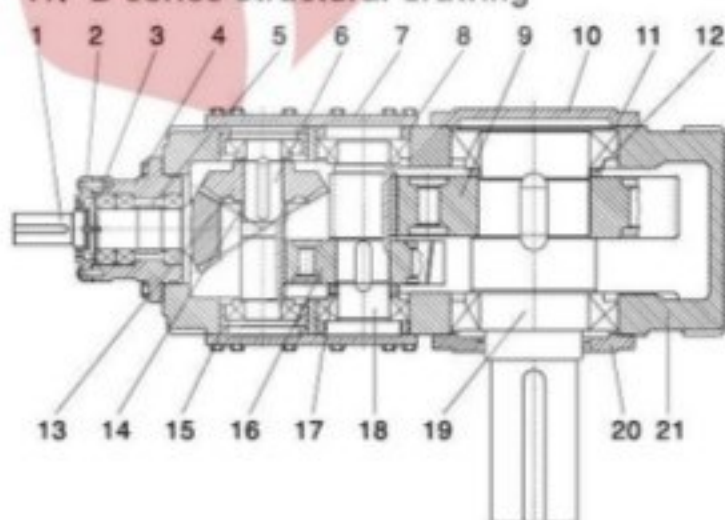
- | |
|------------|
| 26.平键 IV |
| 27.齿轮 I |
| 28.轴用挡圈 II |
| 29.输入齿轮 |
| 30.电机油封 |
| 31.电机轴承 |
| 32.电机 |

- | |
|------------------|
| 1.Circlip I |
| 2.Bearing I |
| 3.Cover |
| 4.Bolts II |
| 5.Bush III |
| 6.Screws |
| 7.Breather valve |
| 8.Housing |

- | |
|----------------------|
| 9.Output shaft |
| 10.Parallel key I |
| 11.Cover I |
| 12.Parallel key II |
| 13.Worm wheel core |
| 14.Worm wheel edge |
| 15.Bearing II |
| 16.Oil sight glass |
| 17.Circlip II |
| 18.Output shaft seal |
| 19.Cover II |
| 20.Circlip III |
| 21.Bearing III |
| 22.Worm |
| 23.Circlip I |
| 24.Parallel key III |
| 25.Bearing IV |
| 26.Parallel key IV |
| 27.Gear I |
| 28.Circlip II |
| 29.Input gear |
| 30.Motor seal |
| 31.Motor bearing |
| 32.Motor |

六. H、B系列结构图

H、B series structural drawing



- | |
|----------|
| 1.弧齿锥齿轮轴 |
| 2.通盖 I |
| 3.调整环 I |
| 4.轴承座 |
| 5.定距环 I |
| 6.齿轮轴 I |
| 7.止盖 I |

- | |
|-----------|
| 8.调整环 III |
| 9.齿轮 III |
| 10.止盖 II |
| 11.调整环 IV |
| 12.定距环 IV |
| 13.弧齿锥齿轮 |
| 14.定距环 II |

- | |
|------------|
| 15.调整环 II |
| 16.齿轮 II |
| 17.定距环 III |
| 18.齿轮轴 II |
| 19.输出轴 |
| 20.通盖 II |
| 21.机体 |

- | |
|----------------------------|
| 1.Helical-bevel gear shaft |
| 2.Cover I |
| 3.Ring I |
| 4.Bearing seat |
| 5.Ring I |
| 6.Gear shaft I |
| 7.Cover I |

- | |
|-----------------------|
| 8.Ring III |
| 9.Gear III |
| 10.Cover II |
| 11.Ring IV |
| 12.Ring IV |
| 13.Helical-bevel gear |
| 14.Ring II |

- | |
|------------------|
| 15.Ring II |
| 16.Gear II |
| 17.Ring III |
| 18.Gear shaft II |
| 19.Output shaft |
| 20.Cover II |
| 21.Housing |

电机

电机按标准供货，若指定或高于此标准必须说明。

Y普通三相异步电动机：

电压380V，频率50Hz（其它电压、频率需注明）

防护等级：IP44或IP54（指定IP54、IP55、IP56、IP65等需注明）

绝缘等级：B或F（指定F等需注明）

制动电机的制动器电压：380V或220V（指定电压或其它电压需注明）

防爆电机防爆等级：d II BT4（其它等级需注明）

变频电机频率范围：0-50Hz（0-60Hz、0-120Hz或指定的范围需提出）

电机的噪声、电流、效率、功率因素、额定转矩等项目按国家标准。

以下要求及附件需另行说明：

- 制动电机配手释放装置
- 电机的热传感器
- 不带风冷或强制风冷
- 配旋转编码器
- 防水、防潮、防尘的要求

电机代号

四极三相异步电动机代号 - Y（六极代号-Y6、八极代号-Y8、二级代号-Y2，下同）

制动电机代号 - YEJ

防爆电机代号 - YB

变频电机代号 - YVP

多速电机代号 - YD

变频制动代号 - YPEJ

其它电机代号另咨询。

MOTOR

Motors comply with National standard, please state if specification of other standards needed.

Y general tri-phase asynchronous motor data:
380V, 50Hz (other voltage & frequency should be stated)

Index of performance:

IP44 or IP54 (specification of IP54, IP55, IP56, IP65 should be stated)

Insulation class:

B & F (using F should be stated)

Braking voltage of braking motor:

380V or 220V (other voltages should be stated)

Explosion-proof class:

d II BT4 (other classes should be stated)

Frequency range:

0-50Hz (0-60Hz, 0-120Hz or other range will be stated)

Noise, current, efficiency, power factor, nominal torque all comply with national standard.

The following will be specified by customers:

- Brake motor equipped with manual brake release
- Thermal sensor
- No air cooling or forced air cooling
- Installation of rotation encoder
- Water proof, damp proof, dust proof

Motor code:

Y — 4-pole tri-phase asynchronous motor

(Y2 — 2-pole, Y6 — 6-pole, Y8 — 8-pole)

YEJ — Brake motor

YB — Explosion-proof motor

YVP — Frequency conversion motor

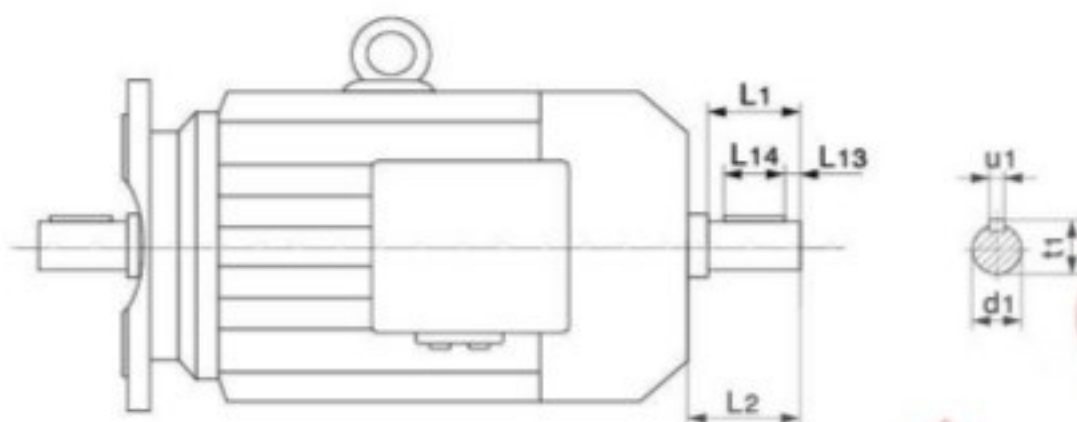
YD — Multi-speed motor

YPEJ — Frequency-conversion brake motor

Other codes are available on request.

电机双出轴：

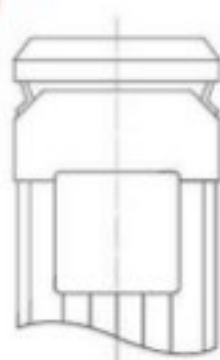
Double extended shaft motor:



	63	71	80	90/100	112	132S	132M	160L	180	200-225
d1	11	11	14	19	24	28	38	42	48	55
L1	23	23	30	40	50	60	80	110	110	110
L2	27	25	31	42	55	65	85	115	115	115
L13	3.5	1	4	4	5	5	5	10	10	10
L14	16	20	22	32	40	50	70	70	80	90
t1	12.5	12.5	16	21.5	27	31	41	45	51.5	59
u1	4	4	5	6	8	8	10	12	14	16

电机配室外防护罩：

Motor equipped with shield:



电机接线盒未注明位置一般以0° 供货。

In general, position of terminal box is at angular 0° without specification.

以下只对Y、Y2的额定转速、外形长度尺寸提供一般说明。由于购买厂家不同，和配齿轮箱时法兰缩小，有时尺寸会有些变化，此处不标，其它例如直流、伺服、起重冶金高转差率电机及其它特种电机另行咨询。

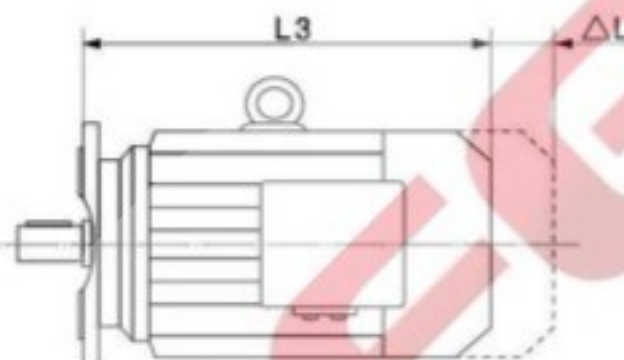
一般情况下Y132以下机座的普通三相异步电机以Y2系列提供，Y132以上以Y系列提供，以实际供货为准。

电机功率和转速、长度尺寸表：

We only provide general data of Y&Y2as example as follows. For the data of DC motor, servo-motor, and other special motors, please consult us.

General 3-phase asynchronous motor below size 132 are provided as Y2 series, Type of motors above size 132 will be provided as Y series.

Table of Power, speed and length dimension:



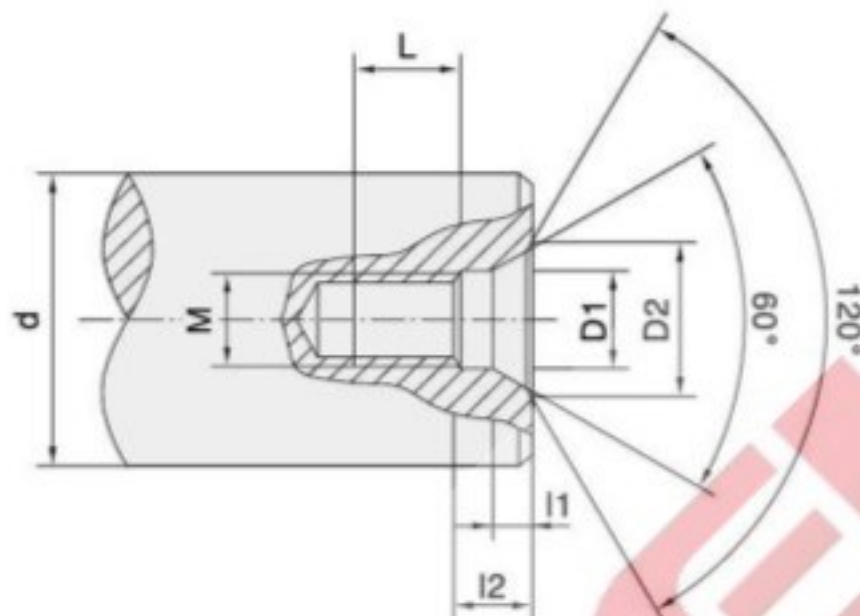
	2极 (2electrodes)		4极 (4electrodes)		6极 (6electrodes)		8极 (8electrodes)		m (kg)					配H. B. P. T. RV. JW L3 (mm)				配R. S. K. F另加 △L
	Pm (kW)	nm (rpm)	Pm (kW)	nm (rpm)	Pm (kW)	nm (rpm)	Pm (kW)	nm (rpm)	(mm)	Y	YB	YEJ	YVP	Y	YB	YEJ	YVP	
63	0.18	2720	0.12	1310					5.5				11	197	270	328		40
	0.25	2720	0.18	1310					6		15		12					
71	0.37	2740	0.25	1330	0.18	850			6.5	10	16	12	14	235	285	330		30
	0.55	2740	0.37	1330	0.25	850			7.5	10.50	16	13	15					
80	0.75	2845	0.55	1390	0.37	885	0.18	645	10	15	31	20	16	255	290	350	330	40
	1.1	2845	0.75	1390	0.55	885	0.25	645	11	16	32	21	17					
90s	1.5	2840	1.1	1390	0.75	910	0.37	670	16	20	35	27	23	270	310	370	330	50
90l	2.2	2840	1.5	1390	1.1	910	0.55	670	20	23	39	31	28	295	335	395	360	50
100	3	2860	2.2	1410	1.5	920	0.75	680		32	49	41	35	325	370	420	405	60
			3	1410			1.1	680		35	53	44	36					
112M	4	2880	4	1440	2.2	935	1.5	690		46	67	60	43	340	400	450	420	60
132S	5.5	2900	5.5	1440	3	960	2.2	705		60	93	85	63	395	430	505	450	60
	7.5	2900																
132M			7.5	1440	4	960	3	705		73	105	98	75	435	470	545	490	75
					5.5	965												
160M			11	1460	7.5	970	4	720		115	150	143	116	495	545	610	550	90
							5.5	720										
160L			15	1460	11	970	7.5	720		135	169	165	136	560	585	655	605	90
180M			18.5	1470														
180L			22	1470	15	970	11	730		185	222	216	183	630	640	765	705	110
200			30	1470	18.5	970	15	730		253	300	296	236	665	695	790	740	110
					22	970												
225S			37	1480			18.5	730		300	360	370	291	680	705	860	730	130
225M			45	1480	30	980	22	730		335	390	405	327	705	730	890	770	135
250			55	1480	37	980	30	730		420	530	498	393	795	795		860	115
280S			75	1480	45	980	37	740		560	660	633	520	860	870		930	125
280M			90	1480	55	980	45	740		670	785	723	610	920	920		980	125
315S			110	1480	75	980				920	1000	1150	950	1010	1100		1285	
315M			132	1480	90	980				1050	1100	1230	1030	1180	1180		1380	
315L			160	1480	110	980				1160	1100	1320	1100	1200	1270		1450	
			200	1480	132	980				1240	1600	1420	1200					

出轴/入轴轴端螺纹孔:

Screw hole in shaft end:

R、S、K、F、T、JW、H、B、P、RV轴端单螺孔(C型带螺纹的中心孔):

R、S、K、F、T、JW、H、B、P、RV series' s single screw hole in shaft end (C screw hole):



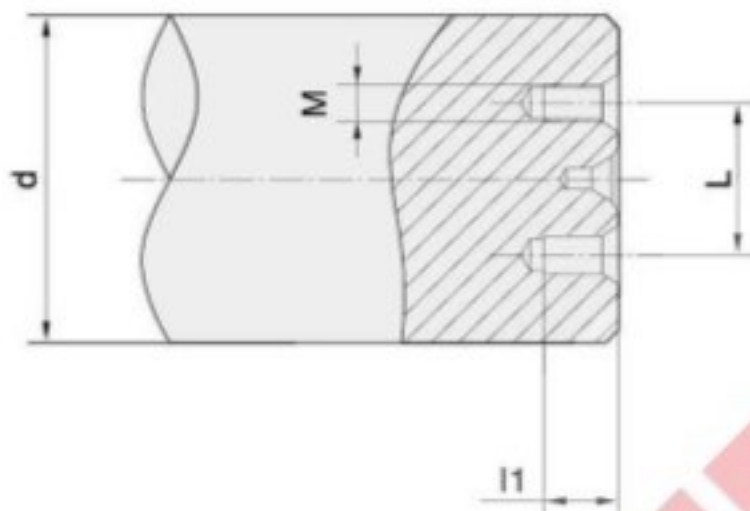
d	M	L	l2	l1	D1	D2
$7 < d \leq 10$	M3	10	2.6	1.8	3.2	5.8
$10 < d \leq 13$	M4	10	3.2	2.1	4.3	7.4
$13 < d \leq 16$	M5	10	4	2.4	5.3	8.8
$16 < d \leq 21$	M6	12	5	2.8	6.4	10.5
$21 < d \leq 24$	M8	12	6	3.3	8.4	13.2
$24 < d \leq 30$	M10	15	7.5	3.8	10.5	16.3
$30 < d \leq 38$	M12	20	9.5	4.4	13	19.8
$38 < d \leq 50$	M16	25	12	5.2	17	25.3
$50 < d \leq 85$	M20	30	15	6.4	21	31.3
$85 < d \leq 130$	M24	35	18	8	25	38
$130 < d \leq 225$	M30	45	18	11	31	48
$225 < d \leq 320$	M36	55	22	15	37	60
$320 < d \leq 500$	M42	60	26	19	43	71
$500 < d \leq 710$	M48	65	30	23	49	83

注: 轴端双螺纹孔时, 订货时需特殊说明。

Note: If two holes in shaft-end are necessary, please make a specification for it when placing an order.

轴端双螺孔:

Double screw holes in shaft end:



轴端双螺孔 Double screw hole in shaft end				轴端双螺孔 Double screw hole in shaft end			
d	M	l1	L	d	M	l1	L
$40 < d \leq 45$	M8	12	20	$150 < d \leq 165$	M12	20	120
$45 < d \leq 50$	M8	12	22	$165 < d \leq 180$	M16	28	130
$50 < d \leq 60$	M10	18	26	$180 < d \leq 210$			160
$60 < d \leq 70$			36	$210 < d \leq 230$			160
$70 < d \leq 80$			50	$230 < d \leq 280$	M20	38	180
$80 < d \leq 100$			60	$280 < d \leq 290$			190
$100 < d \leq 110$	M12	20	70	$290 < d \leq 310$	M24	45	220
$110 < d \leq 120$			80	$310 < d \leq 330$			230
$120 < d \leq 130$			85	$330 < d \leq 340$			240
$130 < d \leq 140$			90	$d > 340$			250
$140 < d \leq 150$			110				

注: 轴端双螺孔时, 订货时需特殊说明。

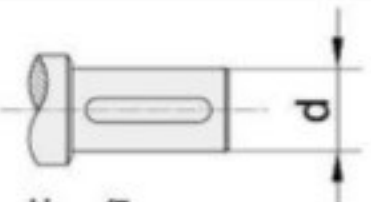
Note: If two holes in shaft-end are necessary, please make a specification for it when placing an order.

输出、输入部分公差标准:

Tolerance for input and output parts:

轴径公差:

Tolerance for shaft diameter:

	
轴 径 Shaft diameter	公 差 Tolerance
$d \leq 50$	K6
$50 < d \leq 250$	m6
$d > 250$	n6

蜗杆、空心轴孔径公差:

Worm, hollow shaft diameter tolerance:

	
孔 径 Hole diameter	公 差 Tolerance
D	H7

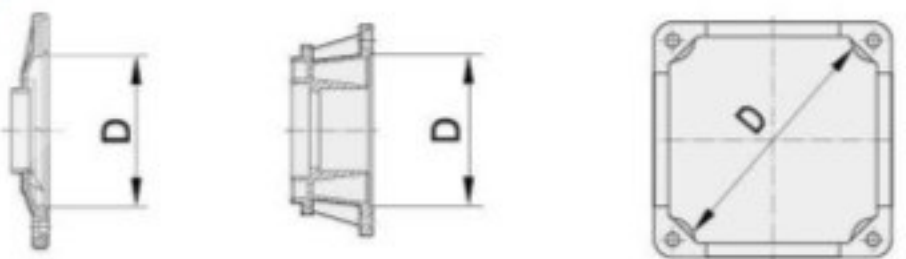
输出法兰凸肩和螺母公差:

Nut, flange protruding step tolerance:

	
凸 肩 直 径 d	公 差 h7

输出法兰、底座定位凹肩公差:

Flange, housing base concave step tolerance:

	
凹 肩 直 径 D	公 差 H7

径向力 F_r 和轴向力 F_a :

Radial loads " F_r " and axial loads " F_a " of output shaft:

输入、输出轴径向力的计算:

Calculation of radial force F_r :



$$F_{r1} = \frac{T_1 \times f \times L_f}{r}$$

$$F_{r2} = \frac{T_2 \times f \times L_f}{r}$$

F_{r1} 、 F_{r2} : 输入、输出轴上的径向力大小 (N)
 f : 轴上所装配零件径向力系数 (表1)
 L_f : 载荷位置系数 (表2)
 r : 轴的半径 (m)

F_{r1} 、 F_{r2} : Input, output radial force value (N)
 f : Radial force factor of parts on shaft (table 1)
 L_f : Load position factor (table 2)
 r : Radius of shaft (mm)

径向力系数Radial force factor:(f) 表Table 1

链轮 Chain wheel	齿轮 Gear	V带轮 V belt wheel	平带轮 Flat belt wheel
1.00	1.25	1.5	2.0

载荷位置系数Load position factor:(f) 表Table 2

L/Q	≤ 0.5	0.75	1
L_f	1	1.5	2

当不受径向力时, 许用轴向力
 $F_a = F_r/2$

Permissible axial loads $F_a = F_r/2$
without radial loads F_r .

需很大的许用轴向力和许用径向力请向我们另行咨询, 因为有些行业用途时结构(例轴承)需作一些变动。

Radial loads F_r are very big, please contact us because of some modification depending on different industry.

工作周期ED:

Working circle:

$$ED = \frac{t_f}{t_f + t_r} \cdot 100\%$$

t_f : 带负载的工作时间; t_r : 停歇时间。

t_f : Period under load; t_r : Period of repos.

噪声:

应提供允许的声压水平 (dB) 最大值, 当声压超过这一水平时, 可以采用吸音罩罩住, 若需可提供在敞开场地的瑞德森标准声压值。

Noise:

Users should offer permissible sound pressure maximum value (dB), if noise is greater than maximum value, please use cover of sound absorption. If requiring, REDSUN may offer normal noise intensity value in open field.

减速机的选型所需的参数

减速机的选择用户应提供以下尽量详细的技术要求、载荷周期和运行条件，瑞德森公司将可为客户完成最后的选择，保证减速机的质量、经济和可靠性。

为了确保承诺的有效性，主要承包商对传动系统的坚固性负责，通过影响因素进行控制，连接传动部分必须协调。用户需在规定的范围内安装、润滑、使用、运行、维护，不受极限速度、扭矩、振动的影响。

被动设备

- 名称和种类
- 负载性质（使用冲击系数或惯量）
- 运行负载
- 输出功率
- 输出转速 $n_2(\text{rpm})$:
- 输出扭矩 $T_2(\text{N} \cdot \text{m})$:
- 连续使用时间 小时/天 小时/月 小时/年
- 起动力矩和频率
- 制动力矩和频率
- 冲击负载、峰值负载和频率
- 正反运转和频率
- 径向、轴向负载

原动机(或电动机是否正反转及其频率，输出轴径向和轴向负载)

- 型号和种类
- 额定功率和转速
- 最大扭矩
- 起动转矩
- 转动惯量直连电动机时，参照电动机的说明
- 代号及附件
- 电机接线盒位置是否指定

减速器（所选减速器必须能经受起动、制动、冲击力矩等影响）

- 要求的型号
- 安装形式
- 安装方位
- 输出形式
- 电源
- 润滑（飞溅润滑、强制润滑）
- 冷却：不附加冷却装置（即风冷）
强制风冷
强制水、油冷却
- 噪声：要求声压值 $\leq$
- 其它附件

Required parameter for motor selection

Reducer users should offer below detailed technical requirements, REDSUN would accomplish final selection for client and assure reducer's quality, economy, reliability. To ensure validity for promise.

To ensure validity for promise, main contractor should take charge of system ruggedness and transmission factor controlling, connecting pieces must harmonize with transmission components. User must use reducer, operate reducer and maintain reducer properly in the stated tang, and reducer is not influenced by limited speed, torque, vibration.

Passive equipment

- Name and variety
- Load character (use shock factor or inertia)
- Running load
- Output power(kW)
- Output speed(rpm)
- Output torque(N · m)
- Time of woking continuously(hour per day)
- Starting moment and frequency
- Brake momet and frequency
- Shock load,peak load and frequency
- Rotate in both directions and frequency
- Radial and axial load

Impelling force(or motor,if rotate in both direction and frequency of that, output shaft radial and axial load)

- Mode and variety
- Power rating and speed
- Maximal torque
- Starting torque
- Connect with motor directly, rotational inertia refer to specification of motor
- Code and appurtenances
- If position of the terminal box is special requirement.

Reducer (Selected reducer can stand up to influence of starting and brake and shock moment)

- Requied model
- Mounting mode
- Mounting position
- Output mode
- Electrical source
- Lubrication(splash lubrication or forced lubrication)
- Cooling method: No cooling device(air blast)
- Cooling by fan
- Cooling by water or oil
- Noise(dB):required sound pressure value $\leq$
- Other appurtenances

联接:

- 被驱动设备和减速器联接:
- 减速机和电动机或其它原动机联接:
- * 当用皮带、链条或开式齿轮联接时, 必须告知装在轴端的皮带、链条或齿轮的直径, 以及中心距和负载方向。
- * 如果使用刚性联轴器, 必须告知作用在轴上的轴向和径向负载。

环境条件:

- 周围温度、空旷场地、狭小场地、通风条件:
- 特殊条件: 高温、低温、灰尘、化学作用、直接日照、冰等

特殊要求:

- 例如: 外伸中间轴 (S、R、K、F、RV、H、B、P 都有可能)
- 制动停机 (例倾斜输送机)
- 特殊密封 (灰尘、严格要求的食品、化学原料等)
- 速度监测、保护、逆止器等

其它要求:

Connection:

Driven equipment is connected with gear unit
Gear unit is connected with motor or other drives.

- * When gear unit is connected with belt, chain or gear, user must tell REDSUN their diameter, centre distance and load direction.
- * If gear unit is connected with rigid coupling, user must tell REDSUN radial and axial load applied on shaft.

Ambient condition:

Ambient temperature, open field, narrow field, ventilation condition:

Special condition: high temperature, low temperature, dust, chemistry, direct sun, ice etc:

Special requirement:

Example: Extend intermediate shaft (it is possible for S、R、K、F、RV、H、B、P)

Braking and stopping (Such as inclined conveyer)

Special seal (dust, food and chemical material with special requirements.

Speed monitor, protection, backstop.

Other requirement:

安装、使用、润滑说明

一般说明

减速机的安装、操作、维护保养和修理人员均需阅读和理解本说明并遵守其中的规定。若因违反本说明的规定而造成任何损伤和停机，本公司概不负责。

注意事项

- 一定不能用高压清理设备清洁减速机。
- 对减速机所进行检修、保养、维护、安装都必须在减速机不工作的情况下进行。
- 在减速机上不得进行焊接工作，也不得用作焊接工作的接地点。焊接会造成精密轮齿和轴承的不可修复的损坏。
- 如果在减速机的运行过程中发现了任何异常现象（例如过热或者不正常的噪声等），应该立即停机检查。
- 凡是旋转的零部件必须配备合适的防护罩以防止人员的意外接触，例如联轴器、液力偶合器、齿轮、驱动皮带轮等。
- 一定要遵守减速机上所附加的说明，例如铭牌、指示方向的箭头等。这些铭牌和标记上面不得有灰尘和油漆。
- 在组装或者解体工作中损坏了的螺栓一定要用同等强度和类型的新螺栓更换。
- 安装升降机时，台架面上的孔，在满足丝杆能方便通过的前提下，应尽可能小。
- 根据减速机的操作条件，减速机的表面、润滑油和零部件可能会达到相当高的温度，小心烫伤！
- 当更换润滑油的时候，要谨慎小心不要被热油烫伤。
- 减速机应该放置在不振动的干燥木制基座上并遮盖好。当储存减速机时，一定要做好防锈措施，以免生锈，储存时不得将减速机叠放在一起。
- 除订货合同中另外有所规定，否则减速机不得储存在或工作在强酸、强碱、低温、高温和重度的空气污染、潮湿，具有化学物品的场所。
- 在搬运减速机时，一定要特别小心，应防止撞击轴端，因为这样将有可能造成减速机的损坏，在吊运减速机时，不得将吊环螺钉挂在轴端处的螺纹上。
- 除订货合同中另外有所规定，减速机和无级变速器工作环境温度不超过40摄氏度，温升低于40摄氏度。
- MB无级变速器出厂时，调速限位螺钉已经调整在极限位置，不得任意调整，以免损坏零件。
- MB无级变速器必须在开机情况下方可调速，否则会损坏零件。

Installation, usage, lubrication

General

It must be read and understood by operators, maintenance and repair persons. And they must comply with all regulations in this manual. Any damages and stop of machine caused by wrong operation will be buyer's responsibility.

Notes

- Gear units can not be cleaned by high-pressure cleaning machine.
- Repair, maintenance, installation must be made with gear unit powered off.
- No welding can be made on gear units, and it cannot be a welding ground point. Welding will cause irreparability of precision gears and shafts.
- During running, gear units must be stopped immediately for check once any problem (such as over heated and high noise) occurs.
- Any rotating parts will be equipped with appropriate shields in order to keep it from accidental touch. Such as couplings, hydraulic couplings, gears, driving belt wheels.
- Please note the instructions attached on gear units, such as label, arrow indicating direction. And they will be kept clean without dust and oil.
- The bolts damaged in installation or dismantlement should be replaced with new one of the same tension and type.
- When installing screw jacks, the screw holes in mounting plate should be as small as possible up to bolts' diameter.
- When gear units running, its temperature may get up to a high point, please take care, there is a danger of scald.
- When changing lubrication, please be careful not to be scalded by hot oil.
- Gear units should be put on dry wooden non-vibration base and be covered. When storing gear units and their components, we should take rust-proof measures, and we cannot pile up gear units.
- Unless there are special requirements in contracts, gear units cannot be stored or work in places with acid, alkali, low temperature, high temperature, heavy air pollution, damp, chemical products.
- When removing gear units, please be careful to avoid knocking shaft end and damaging; when swinging them, bolts of swinging rings cannot put in screw holes in the shaft ends.
- Unless there are special requirements in contracts, ambient temperature of gear units and variable speed drives is below 40℃, and temperature rise should lower 40℃.
- Before delivery of MB series, speed-limiting screw has been adjusted to an extreme point to protect spare parts. And speed adjustment must be done after the drives start up, or the drives will damage.

- 减速机、无级变速机应在许用转矩范围内使用，超扭矩使用应在输出轴上装安全装置，以免减速机损坏。
- 各种减速机、无级变速机适用于连续运转，并允许正反两向运转。（配逆止器时除外）
- 若出现安装方位变动，一般情况下调换油镜、油塞、通气帽即可。
- 备件一定要从瑞德森机械有限公司购买。

安装与拆卸

关于安装的综合信息：在户外安装时应该避免阳光的直射，一定要避免热力集中影响减速机的正常性能。

整机安装

- 1) 准备刚性好的基础或牢固的台架来安装传动设备，同时也需充分考虑即使加上最大载荷也不至于改变装配好后各部件的位置。
- 2) 底座式安装应校准中心高，联轴器联接时应校准两轴的同轴度；柔性联轴器时浮动量不超过联轴器的允许范围，刚性连接时保证各安装联接的形位公差；长轴联接还要考虑轴的足够刚度。
- 3) 法兰式安装，凸肩（或凹肩）应配合良好，以免错位。法兰式安装并配空心轴联接时，特别应保证联接处的形位公差。
- 4) 扭力臂安装，空心轴与工作轴应配合良好，工作轴的浮动或设备振动应小于弹性块允许的范围，力臂应固定并锁紧。
- 5) 在减速机上安装驱动零件时（如联轴器、齿轮、链轮等），如果需要预加热，则必须保护好轴上的油封，要用防热屏减少热辐射。
- 6) 输出轴加装联轴器、皮带轮、齿轮、链轮等时，请勿重击，应用输出轴外端螺孔，压入连接件。皮带轮、链轮、搅拌式还需考虑径向力。

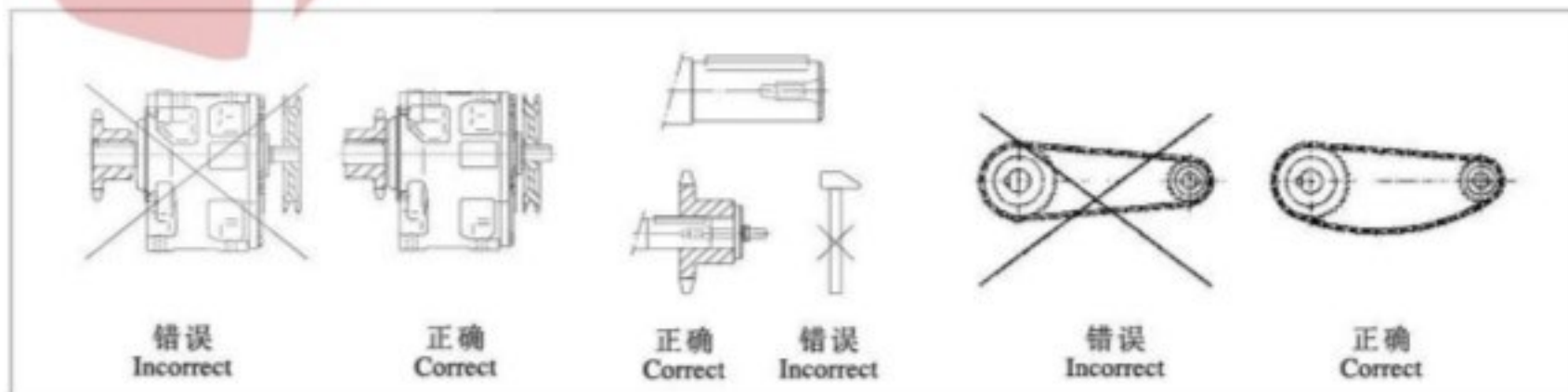
- Gear units and MB should run under permissible torque, safety devices should be equipped to avoid damage if load is larger permissible torque.
- Gear units and MB can run continuously and are permitted to rotate in both directions.
- If mounting position changes, the positions of breather screw, oil level, oil drain plug will be change with each other as usual.
- Spare parts must be purchased from REDSUN.

Installation and dismantlement

Installing gear units should avoid direct sunshine and heat concentration to guarantee smooth running.

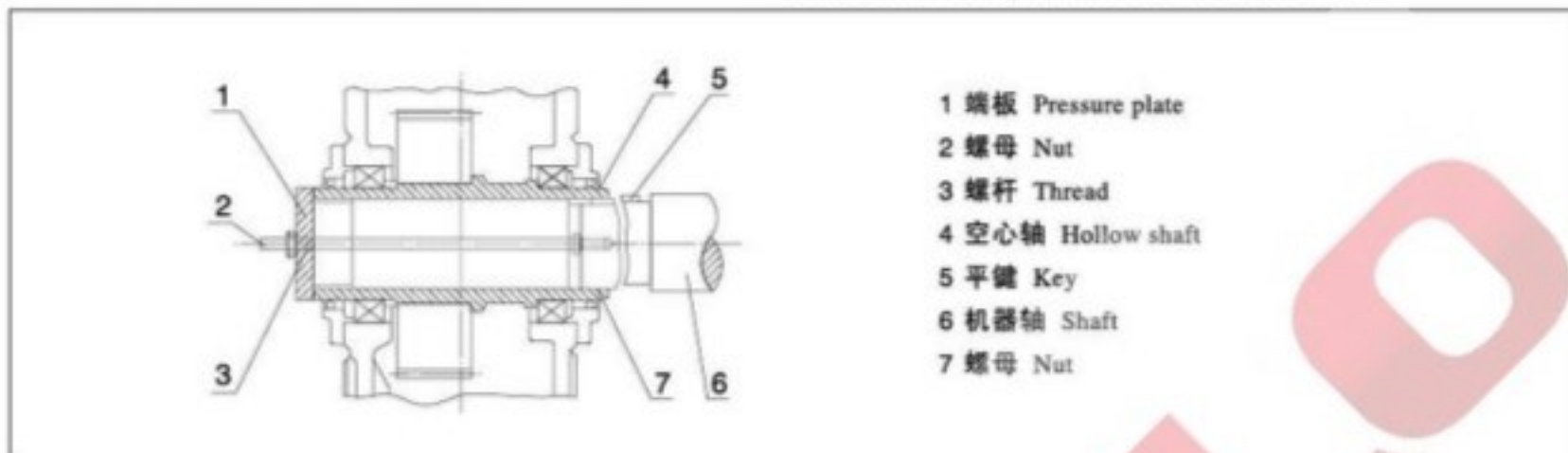
Installation of whole units

- 1) Please choose foundation with good rigidity or stable platform to install transmission devices. In the meantime, also should take full consideration that the positions of all parts will not change even if maximum torque is loaded on units.
- 2) Choosing foot-mount, the height of centre line should be calibrated; Choosing coupling-connect, coaxiality should be calibrated; Choosing flexible coupling, run-out should keep within permissible values; Choosing rigid coupling, contour and position tolerance should be guaranteed; Choosing long coupling, rigidity of shaft should be enough.
- 3) Flange-mount, protruding or concave steps should inosculate with housings; using hollow shaft, contour and position tolerance at connection parts should be guaranteed.
- 4) Torque-arm-mount, hollow shafts should be fit with working shafts; run-out of working shafts and vibration of units should be within range of vibration values, torque arm should be fixed and locked.
- 5) Mounting driving parts such as couplings, gears, gear chains, if pre-heat is necessary, seal should be protected by using heat-proof shelter to diminish heat radiation.
- 6) Installing couplings, belt wheels, gears, chain gears on output shafts, please use screw hole in shaft end to press them in the correct position (see following pictures). And radial force should be considered in case of Belt wheel, chain gears and agitation mode.



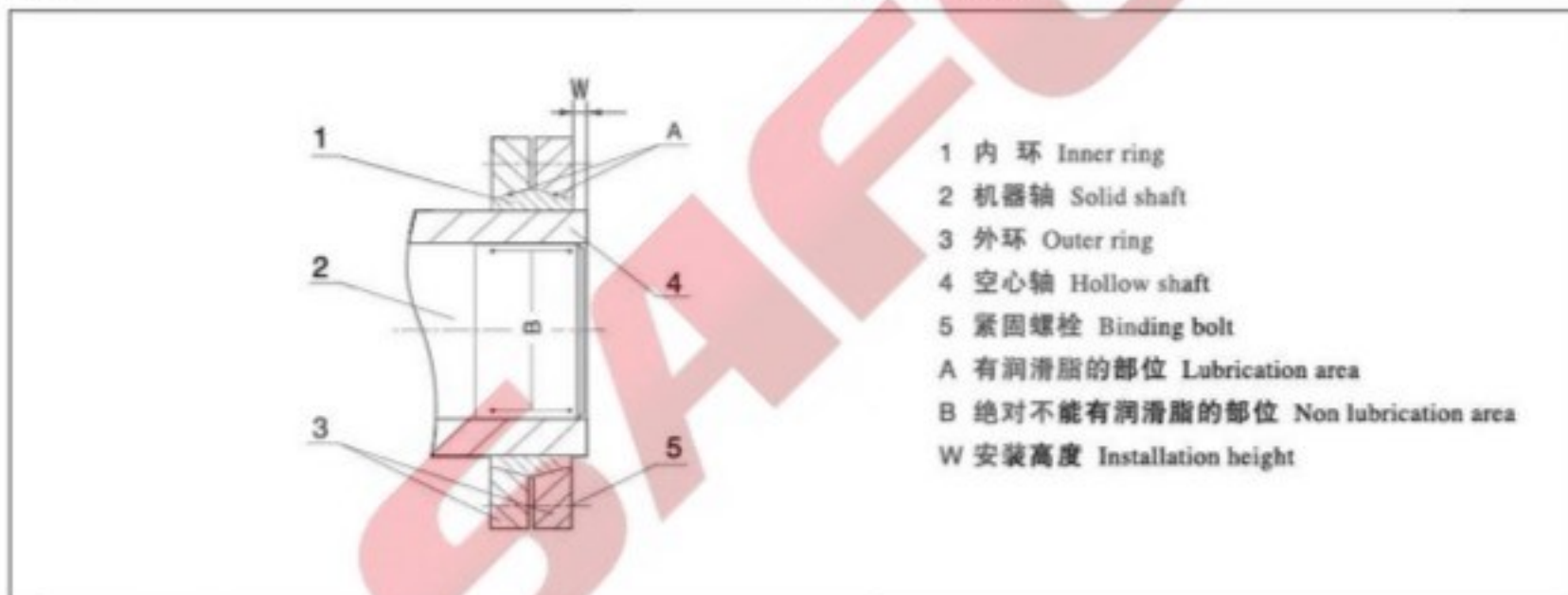
7) 空心轴与实心轴连接时，应清理干净并涂防锈油(空心轴一定要精密对中)。除了在图中所示的螺母和螺杆以外，还可以使用其它类型的装置例(如液压提升装置)。

7) When connecting hollow shaft and solid shaft, please clean the surface and put anti-corrosive oil on it. When connecting, besides nuts and threads illustrated in the drawing below, other installing tools such as oil hydraulic devices can be used.



8) 当空心轴配置收缩盘时，为了安全起见在收缩盘上应加防护罩；空心轴的孔和工作轴在收缩盘的区域里面一定不能有润滑脂。在安装机器的轴之前不要拧紧紧固螺栓。

8) When hollow shaft equipped with shrink disk, protect shield should be installed on shrink disk for safety. Connecting area (equipped shrink disk) of hollow shaft and solid shaft must not be put lubrication cream. Before installing solid shaft, not tighten binding bolts.



9) 安装螺栓一般情况下采用 8.8 级，如果有高温或者振动冲击等情况，请在螺纹连接处作好防松措施。各个紧固螺栓的拧紧扭矩见下表：

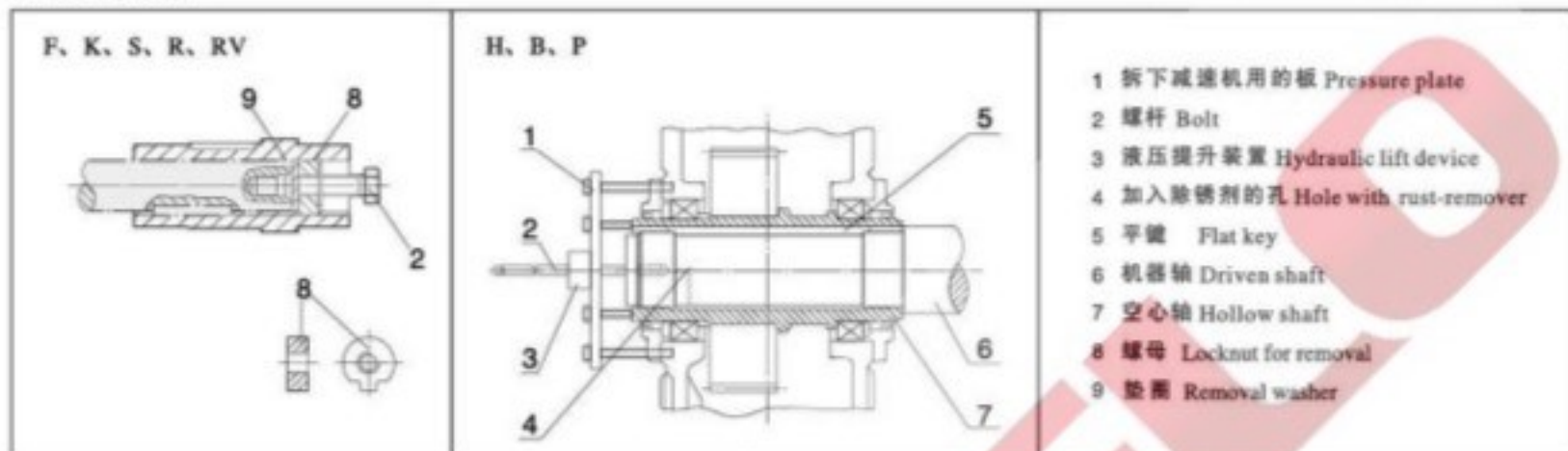
9) Generally fixing bolts adopt GBT8.8. In case of high temperature and vibration, please take anti-loose measures. The tightening torques of binding bolts as follows

螺栓大小 (mm) Diameter of bolt	预紧力矩 (N·m) Pre-binding-torque	螺栓大小 (mm) Length of bolt	预紧力矩 (N·m) Pre-binding torque
M6	15	M30	2000
M8	36	M36	3560
M10	72	M42	5720
M12	123	M48	8640
M16	295	M56	13850
M20	580	M64	14300
M24	1000	M72	20800

拆卸

1) 空心轴的拆卸

根据现场实际可使用的设备，可以用端板上的螺杆（参见下图）、中心螺杆或者液压提升装置将减速机从机器轴上脱下来。空心轴的每个端面都配备了2个螺丝孔可以拧入固定端板的螺栓。



注：端板和辅助板不在供货范围内。（空心轴端螺纹孔的分布和大小请参照本公司技术图纸）。

Dismantlement

1) Dismantle hollow shaft

According to tools available on the spot, Bolts on pressure plate, center bolt, oil hydraulic device are available to dismantle gear units from driven solid shaft. There are two screw holes in the end surface of hollow shaft for tightening bolts fixing pressure plate.

2) 当空心轴配置收缩盘时，在首次受力之前一定不能拆下来。拆卸时严禁按照相邻的顺序松开螺栓。

2) When hollow shaft equipped with shrink disk, it is prohibited to loosen bolts one by one in a round way.

润滑与冷却

润滑

1) 润滑油的选择：

系 列 Series of reducer	环境温度 Ambient temperature				ISO粘度与NLGI相应 Adhesiveness of ISO and NLGI unitive	Esso	Mobil	壳牌	GB牌号 L-CK
	-50	0℃	+50	+100					
R, F, K, T, H, B, P	-25			+90	VG220		Mobil Glycoyle 30	Shell Tivela Oil	N220
		0	+40		VG220	SPARTAN EP 220	Mobilgear 630	Shell Omala Oil 220	N220
	-15	+25			VG150 VG100	SPARTAN EP 150	Mobilgear 630	Shell Omala Oil 100	N150
	-30	+10			VG68-46 VG32	ESSOATF D-21811	Mobil D.T.E. 15W	Shell Tellus Oil T 32	N68
	-20				VG22 VG15	UNIVIS J 15	Mobil D.T.E. 11W	Shell Tellus Oil T 15	N22
RV, S	-45	0		+60	VG460		Mobil Glycoyle HE 680		N680
		0	+40		VG100	SPARTAN EP 680	Mobilgear 630	Shell Omala Oil 680	N680
	-15	+25			VG220	SPARTAN EP 220	Mobilgear 630	Shell Omala Oil 220	N220
	-20	+10			VG150 VG100	SPARTAN EP 150	Mobil D.T.E. 15W	Shell Omala Oil 100	N150
	-25	+10			VG220		Mobil Glycoyle 30		N220
JW	-45-20				VG22 VG15	UNIVIS J 15	Mobil D.T.E. 11W	Shell Tellus Oil T 15	N22, N15

2) 润滑油的更换

要用和原来的润滑油同一牌号、同一厂家的润滑油。更换润滑油品种时，要用润滑油将减速机箱体里面的沉积物、金属颗粒和残留的润滑油都冲洗干净。

对于升降机在其正常工作前，都必须对丝杆表面涂抹润滑油，将丝杆升到最大行程，然后在丝杆表面涂抹润滑油。

3) 润滑方式：

- 油池润滑：一般情况下减速机都采用油池飞溅润滑；
- 浸油润滑：所有的齿轮和轴承都浸没在润滑油里面；
- 强制润滑：是靠辅助设备将润滑油强制压入齿轮箱内对轴承和齿轮进行润滑的。
- 稀油站集中润滑：客户可以根据实际情况自配润滑系统。

Lubrication and cooling

Lubrication

1) Choosing lubrication oil, as following table:

2) Change of lubrication oil

Changing lubrication oil, it must be the same type and produced by the same factory. If type is different, must completely remove deposits, metal grains, residues of the old oil in housing with new lubrication oil.

Before screw jacks running, must lubricate screw threads with lubrication cream. Let threads get up to highest point and lubricate threads.

3) Lubrication methods

- Splash lubrication: generally gear units adopt or splash lubrication.
- Oil-bath lubrication: all gears and bearings must immerse in oil.
- Forced lubrication: attached devices press oil into housing to lubricate gears and bearings.
- Oil tank lubrication: Customers can equip lubrication system accordingly.

冷却

根据要求,有些减速机可配备风扇、冷却螺旋管、水冷或者空冷的润滑油冷却系统或者单独的供油系统。在单独的供油系统的情况下,一定要遵守有关这些装置的规定。

1) 风扇:

带有风扇的减速机,在安装联轴器或其它零部件的安全防护罩的时一定要留出足够的空间让空气进入。所留出空间的正确尺寸请参照我公司技术图纸。一定要将风扇罩固定好并防止外界的损坏而且不能和风扇叶接触。

2) 冷却螺旋管:

冷却水要由用户自行提供。自来水、海水还是半咸水都可以进行冷却,在连接冷却水的螺旋管之前要先将堵头从冷却水盘管的连接衬套上取下来并彻底冲洗螺旋管将赃物清理干净。(冷却水的流量请参照我公司技术图纸。)

注:冷却水可以任意方向流过减速机。冷却水的压力不得超过8巴。为了避免过高的压力,冷却水的入口必须要配备一个流量控制装置,例如减压阀或者截止阀。

起动

要遵守“安全说明”中的规定。

添加润滑油:

本公司产品一般都未带润滑油出厂,在设备运行前请先加入润滑油。

核查设备:

- 1) 检查油面高度,润滑油冷却或者供油系统管路的密封性。
- 2) 检查冷却装置,截止阀的开启状态
- 3) 配备了止回装置的减速机,检查电机接线是否正确。
- 4) 检查轴封是否有效。
- 5) 检查旋转的零部件是否与其它零件接触。

配置了电动油泵的减速机应当保证在启动设备前首先开启油泵电机。

故障、原因和措施

维修工作一定要由经过培训的素质合格的人员谨慎地进行。

Cooling

For different requirements, gear units can be equipped with cooling fans, cooling coils, water or air cooling systems, separate oil supply systems. Under condition of separate oil supply system, please comply with its operation regulations.

1) Cooling fan:

When gear units with cooling fans are installed safety shield of couplings or other spare parts, enough space should be left to let air get into. The dimension of the space refers to our technical drawings. The fan shield should be fastened and protected against damage, and cannot touch the leaves of fan.

2) Cooling coil:

Cooling water is supplied by customers. Tap water, seawater, half salt water can applied to cooling. Before installing cooling coils, please get the plug off the coil clean it. (water flux refer to our technical drawings)

Note: Cooling water can flow through gear units in all directions. The pressure of cooling water cannot exceed 8 bar. To avoid higher pressure, a flux controller should be installed at the entrance of cooling coil such as decompression valve or cut-off.

Start up

Please comply with the regulations in safety instructions

Add lubrication oil:

Generally there is no lubrication oil in our products. Please add oil before machines begin running.

Verify machines:

- 1) Check oil level, air-proof of cooling system or oil supply system.
- 2) Check the open-and-close state of cooling devices and cut-off.
- 3) Check the position of input wires when gear units are equipped with anti-counter-rotation devices.
- 4) Check validity of seals.
- 5) Check if the rotating components touch other ones.

Make sure that electric oil pump should start up before the start-up of gear units.

Malfunction, cause and measure

Maintenance should be made by qualified workers.

故障 Malfunction	原因 Causes	措施 Measures
在减速机的紧固件处有大的噪声 High noise at tightening parts	紧固件松动了 Loose of tightening parts	将螺栓/螺母拧紧到规定的扭矩。 更换损坏了的螺栓/螺母。 Tighten nut bolt to correct state Replace damaged nut/bolt
减速机的噪声变化 Changing noise	齿轮的轮齿发生了损坏 Teeth of gears get damaged	和客户服务部联系。 检查所有零件上的齿,更换损坏了的零件。 Consult after-sales department Check teeth of gears and replace damaged one.
	轴承间隙过大 Clearance of bearings too big	和售后服务部联系。 调整轴承的间隙。 Consult after-sales department Adjust the clearance of bearings
	轴承损坏 Bearings get damaged	和客户服务部联系。 更换损坏的轴承。 Consult after-sales department Replace damaged bearings

故障 Malfunction	原因 Causes	措施 Measures
轴承温度升高 Bearing temperature rise	箱体里面的油面过高或过低 Oil level is too high or low	在室温下检查油面的高度并按需加油。 Check oil level at room temperature and add on reduce oil
	油过于陈旧 Oil is used too long	和售后服务部联系。 —检查上次换油的时间。 Consult after-sales department. Check the date that oil be replaced last time.
	油泵的机械故障 Malfunction of oil pump	和售后服务部联系。 检查油泵的工作是否正常，修理或换新的油泵。 Consult after-sales department. Check if pump works normally, repair or replace it.
	轴承损坏 Bearing damage	和售后服务部联系。 —查阅操作人员在振动测量中所获得的数据。 —检查并按需更换轴承。 Consult after-sales department. —Look up the date about vibration. —Check and replace it on request.
工作温度过高 working temperature too high	箱体里面的油面过高 Oil level is too high	检查油面的高度，如果有必要的话，调整。 Check oil level, and adjust if necessary.
	油过于陈旧 Oil is used too long	和售后服务部联系。 检查上一次换油的时间，如果有必要的话就更换。 Consult after-sales department. Check the date that oil was replaced last time, replace it if necessary.
	油受到严重污染 Oil is polluted seriously	和售后服务部联系。 —换油。 Consult after-sales department. —Replace oil.
	在配备了润滑油冷却系统的减速机上：冷却剂的流量过低或者过高 Flux of cooling material is too high or low	全面调节进口和出口管道的阀门。 检查水冷装置的自由流量。 Adjust entrance and exit valves. Check the flux of water cooling devices.
	通过水冷装置的油流过低， 其原因是：滤油器严重堵塞 Oil flux through water cooling devices is too low	清理滤油器。 Clean oil filter.
	油泵的机械故障 油泵损坏 Malfunction of oil pump oil pump damage	和售后服务部联系。 —检查油泵的功能是否正常。 —修理或者换新。 Consult after-sales department. —Check of oil pump works normally. —Repair or replace it.
	在配备了风扇的减速机上： 风扇罩的空气入口和/或箱体严重污染 Entrance of fan shield and housing polluted seriously	清理风扇罩和箱体。 Cleanse fan shield and housing.
	配备了冷却螺旋管的减速机： 冷却螺旋管里面结垢 Residues in cooling coil	和售后服务部联系。 —清理或者更换螺旋管。 Consult after-sales department. —Clean or replace cooling coil.

故障 Malfunction	原因 Causes	措施 Measures
轴承处的 振幅升高 Swing at bearing higher	轴承损坏 Bearing is damaged	和售后服务部联系。 —检查并按需更换轴承。 Consult after-sales department. —Check and replace bearing.
	齿轮损坏 Gear is damaged	和售后服务部联系。 —检查并按需更换齿轮。 Consult after-sales department. —Check and replaces gears.
止回装置的温度过高 止回功能的失效 Temperature of anti-backstop too high and it becomes malfunction	止回装置损坏 Anti-backstop becomes malfunction	和售后服务部联系。 —检查并按需更换止回装置。 Consult after-sales department. —Replace anti-backstop
减速机漏油 Oil-leak of gear unit	箱体盖或者联接 处的密封不良 Sealing at cover and connection notin good state	检查密封和连接处，如果必要的话， 更换新的。将连接处密封好。 Check air-proof and connection part, replace them if necessary, and seal up connection part.
	径向轴封环失效 Shaft seal is malfunction	和售后服务部联系。 —换新的径向密封环。 Consult after-sales department. —Replace it.
油中有水 Water in oil	油中有杂物 Mixer in oil	用试管检查油的状态是否有水分存在。 实验室分析油。 Classify if there is water in oil by using tube. Analyse oil in laboratory.
	润滑油冷却器或者 冷却螺旋管失效 Cooling coil is of mal-fanction	和售后服务部联系。 —找出并修理泄漏之处。 —更换冷却器或者螺旋管。 Consult after-sales department. —Find out and repair leakage place. —replace cooling coil
	减速机受到机器间通风过 来的凉空气而产生凝露 Cool air will cause water drop in gear unit.	用合适的保温材料将减速机保护起来。 关闭空气的出口或者在结构上改变其方向。 Shelter gear units with proper

注：对于客户自己无法排除的故障请和我公司
售后服务部联系。

Note: Please consult after-sales department, if malfunction can not
be removed by consumer s tehmselves.

保养

用户要定期对减速机进行维护和保养，要定期检查润滑油的使用状态，定期清理通气帽、风扇、冷凝管和减速机表面的灰尘和异物，保持减速机清洁，保证减速机的正常运行。

措施期限备注：

检查油温 Check oil temperature	每日 Everyday
检查减速机的不正常的噪声 Check abnormal noise of gear units	每日 Everyday
检查油面高度 Check oil level	每月 Every month
检查减速机的漏油 Check leakage	每月 Every month
检验油中的水分 Analyse water	400工作小时后,至少每年一次 Every 400 working hours. At least 1 years.
在起动之后的首次换油 Replace oil first time after start up	在400工作小时后 Every 400 working hours.
其后的换油 Afterward oil replacement	每18个月或者5000工作小时 Every 18 months or 5000 working hours
清理滤油器 Clean oil filter	每3个月 Every 3 months
清理通气帽 Clean breathe screw	每3个月 Every 3 months
清理风扇、风扇罩和减速机箱体 Clean fan, fan shield and housing	和换油同时进行 At the same time as replacing oil
检查冷却螺旋管的沉积物 Check residues in cooling coil.	大约每2 年, 和换油同时进行 Every 2 years and the same time as replacing oil
检查润滑油空气冷却器 Check air-cooling devices	和换油同时进行 At the same time as replacing oil
检查润滑油水冷却器 Check water-cooling devices	和换油同时进行 At the same time as replacing oil
检查紧固螺栓的紧固程度 Check tightening bolt	第一次换油后, 其后每隔一次换油 After first replacing oil, every 2times of replacing oil
对于减速机的全面检查 Make an over all check	大约每2 年和换油同时进行 Every 2 years and coincide with replacing oil

Maintenance

Users must maintain gear units periodically check oil state periodically clean breather screw, fan, cooling coil and surface of gear units periodically.Keep gear units clean and assure that gear units work smoothly.

Maintenance periods:

售后服务 After-sale service

各种传动设备，客户发现有质量问题时，不要先拆卸零件，应说明以下情况然后与本公司售后服务部联系，说明现象后确认问题所在，再采用较理想的方法处理。

When customers find some quality problem, please not dismantle the gear units and fill in the following form and contact out after-sales department. We will offer reasonable methods to resolve the problem.

型号规格 Model:

出厂日期 Date:

编号 Number:

已使用时间 Use time:

使用场合或主机名称 Ambience or main machine:

主机生产单位 Company that main machine was made in:

质量问题 Problem:

用户单位 (Name):

地 址 (Add):

电 话 (Tel):

传 真 (Fax):

邮 编 (Post):

联 系 人 (Link man):

上海塞弗勒减速机有限公司

地址：上海市金山区亭卫公路1500号

电话：021-56613070 021-56613150

网址：www.cn-safelo.com

SHANGHAI SAFELO DRIVE CO.,LTD.

ADD: 1500 Tingwei Road, Jinshan District, Shanghai

TEL: 021-56613070 021-56613150

www.cn-safelo.com

